

ΕΝΟΤΗΤΑ

ΔΕΟ 34

ΘΕΜΑ "MULTIPLE CHOICE- ΑΠΟ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΗΓ. ΕΤΩΝ"

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 2020-2021

WWW.ECLASS4U.GR

T. 210-5711484

K- 6970-401981 & 6945-310630

grammateia.eclass4U@gmail.com

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΓΕ – 4 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2009 – 2010 (Δημόσια Οικονομική)

1. ***Η Καμπύλη Δυνατοτήτων Χρησιμότητας θα μετατοπιστεί αν:***
 - a. Μεταβληθούν οι ποσότητες των παραγωγικών συντελεστών.
 - b. Μεταβληθεί η τεχνολογία παραγωγής του ενός αγαθού.
 - c. Μεταβληθούν οι προτιμήσεις των καταναλωτών και ταυτόχρονα αυξηθούν οι ποσότητες των παραγωγικών συντελεστών.
 - d. Όλα τα παραπάνω.

2. ***Η εθνική άμυνα αποτελεί ένα:***
 - a. Αμιγές δημόσιο αγαθό.
 - b. Μη-αμιγές δημόσιο αγαθό.
 - c. Δημοσίως παρεχόμενο ιδιωτικό αγαθό.
 - d. Ιδιωτικό αγαθό.

3. ***Ο σημαντικότερος στόχος των δημοσίων επιχειρήσεων είναι:***
 - a. Η άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών.
 - b. Η δίκαιη διανομή του εισοδήματος και του πλούτου.
 - c. Η αντιμετώπιση της ανεργίας και του πληθωρισμού.
 - d. Η προώθηση της οικονομικής ανάπτυξης.

4. ***Αποκλίσεις από την άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών υπάρχουν γιατί:***
 - a. ορισμένα αγαθά και υπηρεσίες δεν παράγονται κάτω από συνθήκες τέλει ανταγωνισμού.
 - b. ορισμένα αγαθά είναι μη ανταγωνιστικά στην κατανάλωση και δεν μπορεί να εφαρμοστεί η αρχή του αποκλεισμού.
 - c. Η παραγωγή ορισμένων αγαθών προκαλεί εξωτερικές επιδράσεις.
 - d. Όλα τα παραπάνω.

5. **Ο σημαντικότερος λόγος για τον οποίο το κράτος μέσω του θεσμού των δημοσίων επιχειρήσεων αναλαμβάνει επιχειρηματική δράση είναι:**
- Η εξασφάλιση επαρκών εσόδων για την χρηματοδότηση των δημοσίων δαπανών.
 - Η βελτίωση του ανταγωνισμού σε ορισμένους κλάδους.
 - Η παροχή της κοινωνικά επιθυμητής ποσότητας των αγαθών που μπορούν να παραχθούν μόνο κάτω από συνθήκες μονοπωλίου.
 - Η μείωση των οικονομικών ανισοτήτων μέσω της επιβολής χαμηλότερων τιμών για τις χαμηλά εισοδηματικές τάξεις.
6. **Η ύπαρξη αγαθών που είναι πηγή εξωτερικών επιδράσεων παρεμποδίζει την άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών γιατί:**
- Η παραγόμενη ποσότητά τους είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη από την κοινωνικά επιθυμητή.
 - Υπάρχει διάσταση μεταξύ κοινωνικού οφέλους ή κοινωνικού κόστους και ιδιωτικού οφέλους ή ιδιωτικού κόστους, χωρίς αυτή η διάσταση να αντικατοπτρίζεται στην τιμή των αγαθών.
 - Διοχετεύονται μεγαλύτερες ή μικρότερες ποσότητες παραγωγικών συντελεστών στην παραγωγή αυτών των αγαθών από ότι η κοινωνία επιθυμεί.
 - Όλα τα παραπάνω.
7. **Η επιλογή μίας πρότασης που συγκεντρώνει ένα ποσοστό μεγαλύτερο του 50% του συνόλου των ψήφων, πραγματοποιείται σύμφωνα με το σύστημα:**
- Της παμψηφίας.
 - Της απόλυτης πλειοψηφίας.
 - Της ενισχυμένης πλειοψηφίας.
 - Της σχετικής πλειοψηφίας.
8. **Σε ποιο ή ποια από τα ακόλουθα βασικά χαρακτηριστικά ενός αξιόπιστου φορολογικού συστήματος αναμένεται να συμβάλει λιγότερο μια ενδεχόμενη τιμαριθμοποίηση της φορολογικής κλίμακας εισοδημάτων φυσικών προσώπων;**
- Στην ευκαμψία και ελαχιστοποίηση απωλειών.
 - Στην διαχειριστική απλότητα και επίτευξη συμμόρφωσης των φορολογούμενων.
 - Στην αποτελεσματικότητα, αξιοπιστία, ισότητα και δικαιοσύνη.
 - Σε όλα τα παραπάνω.

9. **Ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστή:**
- a. Όλα τα εισοδήματα είναι φορολογητέα εφόσον εισπράττονται με νόμιμο τρόπο.
 - b. Οι φορολογικές απαλλαγές μπορούν να αφορούν μόνο τον αποδιδόμενο φόρο ή / και το φορολογητέο εισόδημα.
 - c. Οι φορολογικές απαλλαγές στα φυσικά πρόσωπα αφορούν μόνο τον αποδιδόμενο φόρο.
 - d. Όλα τα εισοδήματα είναι φορολογητέα.
10. **Οι αρνητικές εξωτερικές επιδράσεις μπορούν να αντιμετωπιστούν με:**
- a. Την επιβολή φόρων ανά μονάδα προϊόντος.
 - b. Την επιβολή προστίμων.
 - c. Τον περιορισμό της ποσότητας του προϊόντος που είναι πηγή αρνητικής εξωτερικής επίδρασης.
 - d. Όλα τα παραπάνω.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 1-d, 2-a, 3-a, 4-d, 5-c, 6-d, 7-c, 8-b, 9-b, 10-d

ΓΕ – 4 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2010 – 2011 (Δημόσια Οικονομική)

1. **Προκειμένου μία οικονομία της οποίας όλες οι αγορές λειτουργούν τελείως ανταγωνιστικά να επιτύχει κατά Pareto αριστοποίηση της κατανομής των πόρων της, χωρίς καμία παρέμβαση πολιτικής, αναγκαίο είναι:**
 - a. Να μην υπάρχουν εξωτερικές επιδράσεις στην κατανάλωση.
 - b. Να μην υπάρχουν αγαθά που χαρακτηρίζονται από μη-ανταγωνιστικότητα στην κατανάλωση.
 - c. Να μην υπάρχουν εξωτερικές επιδράσεις στην παραγωγή.
 - d. Να ισχύουν όλα τα παραπάνω.

2. **Η επιβολή προστίμου σε ένα ρυπογόνο κλάδο θα οδηγούσε:**
 - a. Σε μείωση του παραγόμενου προϊόντος από τον κλάδο.
 - b. Σε αύξηση της τιμής του παραγόμενου προϊόντος από τον κλάδο.
 - c. Σε αύξηση του οριακού ιδιωτικού κόστους, καθώς μετατοπίζεται η καμπύλη προσφοράς του κλάδου προς τα πάνω.
 - d. Όλα τα παραπάνω.

3. **Ένας δημοτικός σύμβουλος είπε: «Η δημοτική αρχή δεν έχει αρκετά έσοδα και στους δρόμους του κέντρου της πόλης υπάρχει κυκλοφοριακή συμφόρηση, συνεπώς θα πρέπει να διπλασιάσουμε τα τέλη στάθμευσης των αυτοκινήτων». Αν αυτός είναι ο στόχος της πολιτικής ποια/ποιες από τις ακόλουθες υποθέσεις έχει/έχουν γίνει σιωπηρά;**
 - a. Η ζήτηση θέσεων στάθμευσης αυτοκινήτων στο κέντρο της πόλης είναι ανελαστική.
 - b. Το κοινωνικό κόστος της κυκλοφορίας των αυτοκινήτων στο κέντρο της πόλης ξεπερνά το κοινωνικό όφελος.
 - c. Οι δημοτικές αρχές δεν έχουν ουσιαστικό ανταγωνισμό στην παροχή θέσεων στάθμευσης αυτοκινήτων στο κέντρο της πόλης.
 - d. Όλες οι παραπάνω.

4. **Ποιο από τα ακόλουθα αγαθά χαρακτηρίζεται από μη ανταγωνιστικότητα στην κατανάλωση;**
 - a. Ένα παγωτό.
 - b. Μία πισίνα.
 - c. Τα ψάρια του ευβοϊκού κόλπου.
 - d. Ένα όμορφο ηλιοβασίλεμα.

5. **Ποια από τις παρακάτω προτάσεις δεν είναι σωστή;**
- Κάποια δημόσια αγαθά, υπό ορισμένες συνθήκες μπορεί να είναι ιδιωτικά.
Για παράδειγμα, ένας δρόμος που εξυπηρετεί μόνο κάποια ιδιωτική επιχείρηση μπορεί να θεωρηθεί ιδιωτικό αγαθό.
 - Κάποια ιδιωτικά αγαθά, υπό ορισμένες συνθήκες μπορεί να είναι δημόσια.
Για παράδειγμα, ένα μπουκάλι κρασί μπορεί να θεωρηθεί δημόσιο αγαθό.
 - Τα προγράμματα καταπολέμησης της φτώχειας θεωρούνται δημόσιο αγαθό, αφού όλοι ωφελούμαστε από την διαβίωση σε μία κοινωνία με λιγότερη φτώχεια.
 - Το κράτος οφείλει να παρέχει την εθνική άμυνα, γιατί είναι αδύνατο να αποκλειστεί κάποιος πολίτης από αυτήν και η κατανάλωσή της είναι μη ανταγωνιστική.
6. **Μία δημόσια επιχείρηση που λειτουργεί ως μονοπώλιο και κάτω από συνθήκες φθίνοντος κόστους και επιδιώκει την άριστη κατανομή των παραγωγικών πόρων εφαρμόζει πολιτική διαφορισμού τιμών τρίτου βαθμού όταν:**
- Επιβάλλει διαφορετικές τιμές για διαφορετικά προϊόντα.
 - Επιβάλλει διαφορετικές τιμές σε διαφορετικές ομάδες καταναλωτών ανάλογα με την ελαστικότητα ζήτησης.
 - Επιβάλλει διαφορετικές τιμές σε διαφορετικές χρονικές περιόδους.
 - Ισχύουν τα: (b) & (c).
7. **Αγαθά που προκαλούν θετικές εξωτερικές επιδράσεις στην κατανάλωση παρεμποδίζουν την αριστοποίηση της κατανομής των πόρων γιατί:**
- Η προσφορά τους είναι μεγαλύτερη από την κοινωνικά επιθυμητή.
 - Η κατανάλωσή τους είναι μικρότερη από την κοινωνικά επιθυμητή.
 - Η παραγωγή τους απασχολεί μεγαλύτερες ποσότητες παραγωγικών συντελεστών από ότι η κοινωνία επιθυμεί.
 - Όλα τα παραπάνω.
8. **Οι έμμεσοι φόροι:**
- Επιβαρύνουν αναλογικά περισσότερο τον πληθυσμό με τα χαμηλά εισοδήματα.
 - Επιβαρύνουν αναλογικά λιγότερο τον πληθυσμό με χαμηλά εισοδήματα.
 - Επιβαρύνουν το ίδιο τον πληθυσμό με χαμηλά και υψηλά εισοδήματα.
 - Αποτελούν ένα αποτελεσματικό μέτρο για την καταπολέμηση των ανισοτήτων.

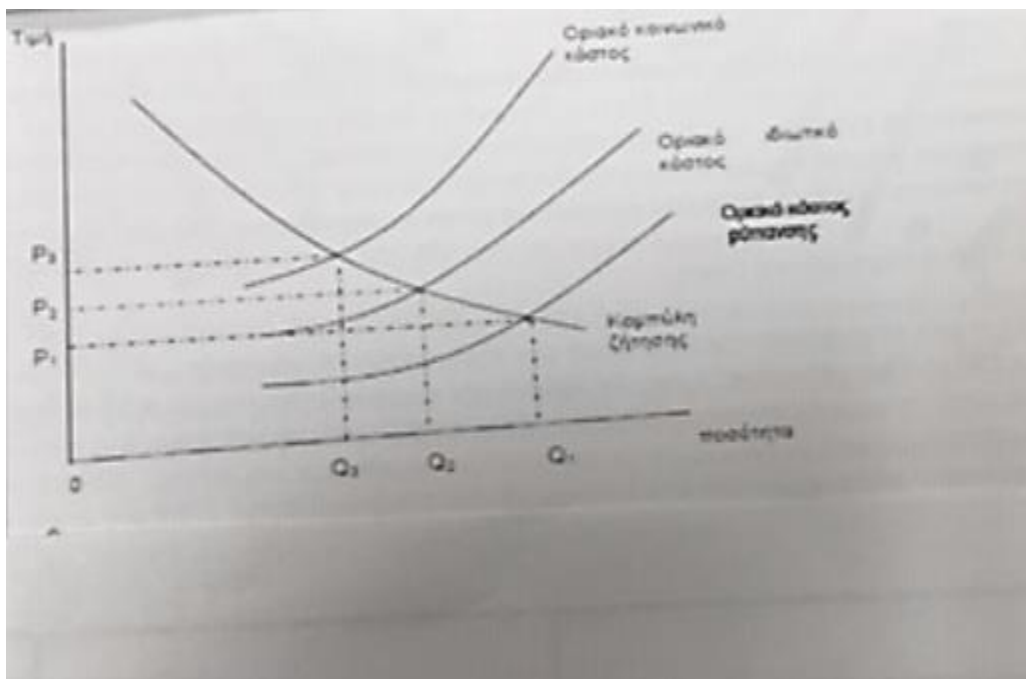
9. Η ολική μετακύλιση φόρου από τους παραγωγούς στους αγοραστές είναι πιο πιθανό να γίνει στο αγαθό:
- Ινσουλίνη.
 - Τσάϊ.
 - Τσιγάρα.
 - Ποτά.
10. Μία συνάρτηση φόρων είναι $T = 0,2Y$. Η εισοδηματική ελαστικότητα των φορολογικών εσόδων είναι:
- Μεγαλύτερη από την μονάδα.
 - Μικρότερη από την μονάδα.
 - Ίση με το μηδέν.
 - Ίση με την μονάδα.

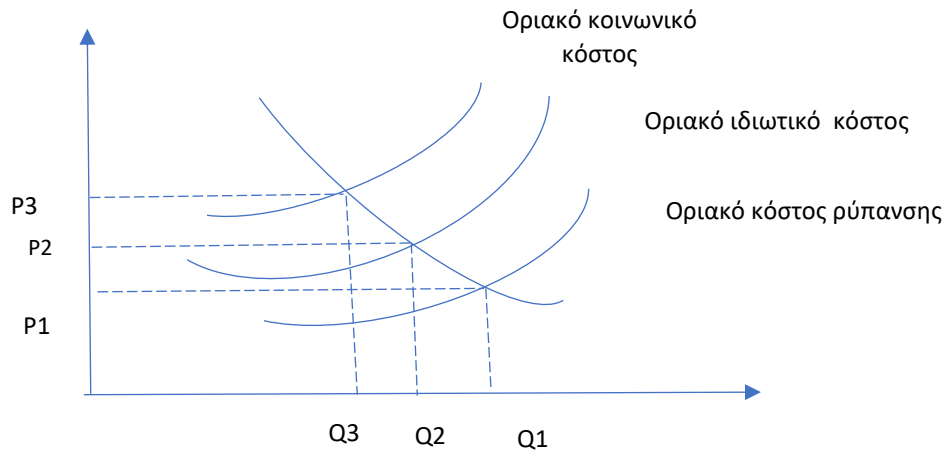
ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 1-d, 2-d, 3-d, 4-d, 5-b, 6-b, 7-b, 8-a, 9-a, 10-d

ΓΕ – 4 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2011 – 2012 (Δημόσια Οικονομική)

1. Η ελεύθερη αγορά δεν θα επιτύχει την άριστη, σύμφωνα με το κριτήριο του Pareto, κατανομή των παραγωγικών συντελεστών αν:
- Οι παραγωγοί δεν θεωρούν τις τιμές στην αγορά προϊόντος ως δεδομένες.
 - Οι παραγωγοί δεν θεωρούν τις τιμές στην αγορά εισροών ως δεδομένες.
 - Οι καταναλωτές δεν θεωρούν τις τιμές στην αγορά προϊόντος ως δεδομένες.
 - Όλα τα παραπάνω.
2. Η ύπαρξη του «ηθικού κινδύνου»:
- Μπορεί να οδηγήσει ακόμα και σε εξάλειψη ορισμένων αγορών.
 - Σημαίνει ότι κάποιιοι τύποι ασφάλισης δεν παρέχονται στην ελεύθερη αγορά.
 - Είναι βασικά ένα πρόβλημα ασύμμετρης πληροφόρησης.
 - Όλα τα παραπάνω.
3. Για να επιτύχει κοινωνική αποτελεσματικότητα όταν υπάρχει μία θετική εξωτερικότητα στην κατανάλωση, η κυβέρνηση θα μπορούσε να χορηγήσει στους καταναλωτές μία επιδότηση ίση με το:
- Οριακό ιδιωτικό όφελος.
 - Οριακό κοινωνικό όφελος μείον το οριακό ιδιωτικό όφελος.
 - Οριακό κοινωνικό όφελος.
 - Οριακό ιδιωτικό όφελος συν το οριακό κοινωνικό όφελος

4. Όταν υπάρχουν αρνητικές εξωτερικότητες, η οικονομική αποτελεσματικότητα μπορεί να επιτευχθεί χωρίς κρατική παρέμβαση όταν:
- Ο αριθμός των εμπλεκόμενων ατόμων είναι μεγάλος και τα δικαιώματα ιδιοκτησίας δεν είναι σαφώς ορισμένα.
 - Ο αριθμός των εμπλεκόμενων ατόμων είναι μεγάλος και τα δικαιώματα ιδιοκτησίας είναι σαφώς ορισμένα.
 - Ο αριθμός των εμπλεκόμενων ατόμων είναι μικρός και τα δικαιώματα ιδιοκτησίας δεν είναι σαφώς ορισμένα.
 - Ο αριθμός των εμπλεκόμενων ατόμων είναι μικρός και τα δικαιώματα ιδιοκτησίας είναι σαφώς ορισμένα.
5. Η είσοδος σε ένα θέατρο με τις μισές θέσεις κενές:
- Δεν είναι δημόσιο αγαθό επειδή είναι ανταγωνιστικό αγαθό και μπορεί να εφαρμοσθεί η αρχή του αποκλεισμού.
 - Είναι δημόσιο αγαθό μόνο όταν το θέατρο είναι κρατικό.
 - Δεν είναι δημόσιο αγαθό επειδή είναι ανταγωνιστικό αγαθό.
 - Δεν είναι δημόσιο αγαθό επειδή μπορεί να εφαρμοσθεί η αρχή του αποκλεισμού.
6. Με βάση τις πληροφορίες που δίνει το παρακάτω διάγραμμα, το αποτελεσματικό επίπεδο παραγωγής δίνεται από:





- a. 0.
- b. Q1.
- c. Q2.
- d. Q3.

7. Η ολική απορρόφηση ενός φόρου (ανά μονάδα προϊόντος) από τους παραγωγούς θα γίνει όταν το αγαθό χαρακτηρίζεται από:

- a. Πλήρως ανελαστική ζήτηση.
- b. Πλήρως ελαστική ζήτηση.
- c. Ελαστική ζήτηση και προσφορά.
- d. Ανελαστική ζήτηση και προσφορά.

8. Στην αναλογική φορολογία:

- a.
- b. Ο μέσος φορολογικός συντελεστής είναι μικρότερος από τον οριακό.
- c. Ο μέσος φορολογικός συντελεστής είναι ίσος με τη μονάδα.
- d. Ο μέσος φορολογικός συντελεστής είναι ίσος με τον οριακό.

9. Οι δημόσιες επιχειρήσεις, που λειτουργούν υπό συνθήκες αύξοντος κόστους, εξισώνουν το οριακό κόστος με την τιμή του προϊόντος που παράγουν όταν:

- a. Επιδιώκουν την άριστη κατανομή των παραγωγικών πόρων.
- b. Επιδιώκουν την μεγιστοποίηση των κερδών τους.
- c. Επιδιώκουν να μην είναι ζημιογόνες.
- d. Επιδιώκουν την ελαχιστοποίηση του κόστους τους.

10. Αν ένα προϊόν παράγεται εναλλακτικά από μία δημόσια ή μία ιδιωτική επιχείρηση αλλά το οριακό κόστος της ιδιωτικής επιχείρησης είναι μικρότερο, τότε:

- a. Η ιδιωτική επιχείρηση χαρακτηρίζεται από τεχνολογική αναποτελεσματικότητα.
- b. Η ιδιωτική επιχείρηση χαρακτηρίζεται από οικονομική αναποτελεσματικότητα.
- c. Η δημόσια επιχείρηση χαρακτηρίζεται από τεχνολογική αναποτελεσματικότητα.
- d. Η δημόσια επιχείρηση χαρακτηρίζεται από οικονομική αναποτελεσματικότητα.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 1-d, 2-d, 3-b, 4-d, 5-d, 6-d, 7-b, 8-d, 9-a, 10-c

ΓΕ – 4 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2012– 2013(Δημόσια Οικονομική)

1. **Η κατανομή του φορολογικού βάρους θεωρείται δίκαιη μόνο όταν:**
 - a. Ικανοποιείται η αρχή της οριζόντιας φορολογικής ισότητας.
 - b. Ικανοποιείται η αρχή της κάθετης φορολογικής ισότητας.
 - c. Ικανοποιούνται οι αρχές τόσο της οριζόντιας όσο και της κάθετης φορολογικής ισότητας.
 - d. Διευρύνεται η φορολογική βάση.
2. **Έστω ότι μία επιχείρηση μολύνει κατά την παραγωγική διαδικασία το περιβάλλον. Η κυβέρνηση μπορεί να οδηγήσει στην παραγωγή της κοινωνικά επιθυμητής ποσότητας του συγκεκριμένου αγαθού επιβάλλοντος ένα φόρο ανά μονάδα παραγωγής ίσου με το:**
 - a. Οριακό ιδιωτικό κόστος.
 - b. Οριακό κοινωνικό κόστος.
 - c. Οριακό κοινωνικό κόστος συν το οριακό ιδιωτικό κόστος.
 - d. Οριακό κοινωνικό κόστος μείον το οριακό ιδιωτικό κόστος.
3. **Στην προοδευτική φορολογία ο μέσος φορολογικός συντελεστής:**
 - a. Είναι μεγαλύτερος από τον οριακό φορολογικό συντελεστή.
 - b. Είναι μικρότερος από τον οριακό φορολογικό συντελεστή.
 - c. Είναι ίσος με τον οριακό φορολογικό συντελεστή.
 - d. Μειώνεται καθώς αυξάνεται η φορολογική βάση.

4. Η καμπύλη δυνατοτήτων χρησιμότητας δύο καταναλωτών, του A και του B δίνεται από τη σχέση $2U_A + U_B = 250$, όπου U_A είναι η χρησιμότητα του καταναλωτή A και U_B είναι η χρησιμότητα του καταναλωτή B . Στην τρέχουσα κατάσταση ισχύει $U_A = 50$ και $U_B = 120$. Εάν υπάρξει τεχνολογική πρόοδος που μετακινεί προς τα έξω την καμπύλη δυνατοτήτων χρησιμότητας των δύο καταναλωτών κατά 10% και αυξάνει συγχρόνως τη χρησιμότητα του καταναλωτή A από 50 σε 80, ενώ ο καταναλωτής B απολαμβάνει το μέγιστο δυνατό επίπεδο χρησιμότητας με τα νέα δεδομένα, τότε η νέα κατάσταση:
- Συνιστά βελτίωση κατά Pareto.
 - Δεν είναι δυνατό να αξιολογηθεί.
 - Δεν συνιστά βελτίωση κατά Pareto.
 - Είναι ακριβώς ίδια με την προηγούμενη.
5. Στην περίπτωση που έχουμε θετικές εξωτερικές επιδράσεις στην παραγωγή ενός αγαθού τότε:
- Υπάρχει διάσταση μεταξύ ιδιωτικού οριακού κόστους και κοινωνικού οριακού κόστους.
 - Οι ποσότητες των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού είναι μεγαλύτερες από εκείνες τις ποσότητες που επιθυμεί η κοινωνία.
 - Η παραγόμενη ποσότητα στην ισορροπία είναι μεγαλύτερη από την κοινωνικά επιθυμητή.
 - Η παραγόμενη ποσότητα στην ισορροπία είναι ίση με την κοινωνικά επιθυμητή.
6. Η εξωτερική επίδραση που είναι οδηγεί σε επίπεδο ισορροπίας του προϊόντος στην ελεύθερη αγορά μεγαλύτερο από το κοινωνικά επιθυμητό.
- θετική και προέρχεται από την πλευρά της παραγωγής.
 - αρνητική και προέρχεται από την πλευρά της κατανάλωσης.
 - μικτή θετική από τον παραγωγό προς τον καταναλωτή.
 - θετική και προέρχεται από την πλευρά της κατανάλωσης.
7. Το ιδιωτικό οριακό όφελος (IOO) από τον εμβολιασμό των παιδιών κατά της ιλαράς δίνεται από τη σχέση $IOO = 230 - q$, όπου q είναι ο αριθμός των εμβολίων. Δεδομένου ότι με τον εμβολιασμό ενός παιδιού περιορίζεται όχι μόνο η πιθανότητα εκδήλωσης της ασθένειας στο ίδιο το παιδί, αλλά παρεμποδίζεται και η μετάδοση σε άλλα παιδιά, έχουμε μία πρόσθετη ωφέλεια για το κοινωνικό σύνολο που αποτιμάται σε 8 ευρώ για κάθε πρόσθετο εμβόλιο.

Το οριακό κόστος παραγωγής των εμβολίων είναι 14 €. Σύμφωνα με αυτά τα δεδομένα, ο άριστος αριθμός εμβολιασμών για το κοινωνικό σύνολο είναι ίσος με:

- a. 216.
- b. 200.
- c. 238.
- d. 224.

8. Η φοροδιαφυγή:

- a. Αποτελεί παράνομη πράξη με στόχο την μείωση ή την εξάλειψη της φορολογικής υποχρέωσης.
- b. Συνίσταται από τους φόρους που δεν συλλέγονται λόγω φορολογικών ελαφρύνσεων.
- c. Αποτελεί νόμιμη διαδικασία με στόχο την μείωση ή την εξάλειψη της φορολογικής υποχρέωσης.
- d. Αποτελεί παράνομη πράξη με στόχο τη μη απόδοση στο δημόσιο φόρων που έχουν ήδη παρακρατηθεί και πρέπει να αποδοθούν.

9. Η αντίστροφη καμπύλη ζήτησης ενός αγαθού είναι $p(q) = 15 - q$, όπου $p(q)$ η τιμή του προϊόντος και q η ποσότητα. Στον κλάδο λειτουργεί μία δημόσια επιχείρηση και το συνολικό κόστος παραγωγής της είναι $C(q) = 5q$. Αν η δημόσια αυτή επιχείρηση επιδιώκει την αριστοποίηση της κατανομής των παραγωγικών συντελεστών θα παράγει την ποσότητα (q):

- a. $q = 10$.
- b. $q = 5$.
- c. $q = 7,5$.
- d. $q = 15$.

10. Έστω ότι η συνάρτηση φόρων είναι $T = 0,35Y$, όπου T είναι ο φόρος και Y είναι το επίπεδο εισοδήματος. Στην περίπτωση αυτή ο οριακός φορολογικός συντελεστής είναι:

- a. Ίσος με 0.
- b. Μικρότερος από 0,35.
- c. Μεγαλύτερος από 0,35.
- d. Ίσος με 0,35.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 1-c, 2-d, 3-b, 4-c, 5-a, 6-b, 7-d, 8-a, 9-a, 10-d

ΓΕ – 4 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2013 – 2014 (Δημόσια Οικονομική)

1. Το οριακό ιδιωτικό όφελος (ΟΙΟ) και το οριακό ιδιωτικό κόστος (ΟΙΚ) για το αγαθό X δίνονται από τις ακόλουθες συναρτήσεις: $ΟΙΟ = 250 - 3,8Q$ και $ΟΙΚ = 5Q + 10$ αντίστοιχα, όπου Q είναι η ποσότητα του αγαθού X . Αν από την κατανάλωση του αγαθού X , εκτός από το οριακό ιδιωτικό κόστος υπάρχει και μία πρόσθετη εξωτερική επιβάρυνση στα μέλη της κοινωνίας, η οποία είναι ίση με $0,8Q$ για κάθε πρόσθετη μονάδα του X , τότε το κοινωνικά άριστο επίπεδο παραγωγής αυτού του αγαθού είναι ίσο με:
 - a. 40.
 - b. 25.
 - c. 300.
 - d. 150.

2. Η παραβίαση της συνθήκης ισότητας του οριακού κόστους με την τιμή του αγαθού μπορεί να είναι αποτέλεσμα:
 - a. Μη ορθολογικής συμπεριφοράς των ατόμων.
 - b. Απόκλισης από την άριστη διανομή του εισοδήματος.
 - c. Ατελώς ανταγωνιστικής δομής της αγοράς.
 - d. Τίποτα από τα παραπάνω.

3. Όταν η παραγωγή του αγαθού X προκαλεί αρνητικές εξωτερικές επιδράσεις, τότε παρεμποδίζεται η άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών γιατί:
 - a. Η ποσότητα παραγωγής του X στην ισορροπία της ελεύθερης αγοράς είναι μικρότερη από την κοινωνικά επιθυμητή.
 - b. Υπάρχει διάσταση μεταξύ κοινωνικού κόστους και ιδιωτικού κόστους παραγωγής του αγαθού X και πιο συγκεκριμένα το πρώτο είναι μικρότερο από το δεύτερο.
 - c. Διοχετεύονται μεγαλύτερες ποσότητες παραγωγικών συντελεστών στην παραγωγή του αγαθού X από αυτές που η κοινωνία επιθυμεί.
 - d. Διοχετεύονται μικρότερες ποσότητες παραγωγικών συντελεστών στην παραγωγή του αγαθού X από αυτές που η κοινωνία επιθυμεί.

4. Η καμπύλη δυνατοτήτων ωφέλειας μίας υποθετικής οικονομίας, που αποτελείται από δύο νοικοκυριά, το X και το Ψ , εκφράζεται από την εξής σχέση: $2U_x + U_\psi = 420$, όπου U_x είναι το επίπεδο χρησιμότητας του νοικοκυριού X και U_ψ είναι το επίπεδο χρησιμότητας του νοικοκυριού Ψ . Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται διάφοροι συνδυασμοί επιπέδων χρησιμότητας των νοικοκυριών.

Συνδυασμοί	A	B	Γ
U_x	100	150	160
U_ψ	50	130	100

- Η μετάβαση από το συνδυασμό Γ στο συνδυασμό A συνιστά βελτίωση κατά Pareto.
 - Η μετάβαση από το συνδυασμό A στο συνδυασμό Γ συνιστά βελτίωση κατά Pareto αλλά ο συνδυασμός Γ δεν είναι άριστος συνδυασμός
 - Οι συνδυασμοί A και B είναι εφικτοί συνδυασμοί.
 - Η μετάβαση από το συνδυασμό A στο συνδυασμό Γ συνιστά βελτίωση κατά Pareto και ο συνδυασμός Γ είναι άριστος συνδυασμός.
5. Μία δημόσια επιχείρηση που λειτουργεί ως μονοπώλιο, υπό συνθήκες φθίνοντος κόστους και επιδιώκει την άριστη κατανομή των παραγωγικών πόρων εφαρμόζει πολιτική διακριτικών τιμών δεύτερου ($\Delta T2$) και τρίτου βαθμού ($\Delta T3$) αντίστοιχα, όταν:
- Στην $\Delta T2$ επιβάλλει διαφορετικές τιμές για διαφορετικά προϊόντα και στην $\Delta T3$ επιβάλλει διαφορετικές τιμές σε διαφορετικές χρονικές περιόδους.
 - Στην $\Delta T2$ διαιρεί τη συνολική ποσότητα κατανάλωσης κάθε καταναλωτή σε διάφορα τμήματα εφαρμόζοντας διαφορετική τιμή για κάθε τμήμα και στη $\Delta T3$ επιβάλλει διαφορετικές τιμές σε διαφορετικές ομάδες καταναλωτών ανάλογα με την ελαστικότητα ζήτησης.
 - Στην $\Delta T2$ επιβάλλει διαφορετικές τιμές σε διαφορετικές χρονικές περιόδους και στην $\Delta T3$ διαιρεί τη συνολική ποσότητα κατανάλωσης σε διάφορα τμήματα εφαρμόζοντας διαφορετική τιμή για κάθε τμήμα.
 - Στην $\Delta T2$ διαφοροποιεί την τιμή ανάλογα με την αύξηση της οριακής ωφέλειας των καταναλωτών και στην $\Delta T3$ επιβάλλει διαφορετικές τιμές για διαφορετικά προϊόντα.

6. Έστω ότι Y είναι η συνολικά διαθέσιμη ποσότητα ενός αγαθού στην οικονομία, η οποία απαρτίζεται από τα άτομα A , B και G , τα οποία καταναλώνουν αντίστοιχα τις ποσότητες Y_A , Y_B και Y_G . Στην περίπτωση που το αγαθό είναι ιδιωτικό (Υδιωτικό) ισχύει ενώ όταν το αγαθό είναι δημόσιο (Υδημόσιο) ισχύει

- | | | |
|----|---|--|
| a. | $Y_{\text{Ιδιωτικό}} = Y_A = Y_B = Y_G$, | $Y_{\text{Δημόσιο}} = Y_A + Y_B + Y_G$ |
| b. | $Y_{\text{Ιδιωτικό}} = Y_A + Y_B + Y_G$, | $Y_{\text{Δημόσιο}} = Y_A = Y_B = Y_G$ |
| c. | $Y_{\text{Ιδιωτικό}} = (Y_A + Y_B) = 0$, | $Y_{\text{Δημόσιο}} + (Y_A + Y_B) = 0$ |
| d. | $Y_{\text{Ιδιωτικό}} + (Y_A + Y_B + Y_G) = 0$, | $Y_{\text{Δημόσιο}} + (Y_A + Y_B + Y_G) = 0$ |

7. Έστω ένα μη αμιγώς δημόσιο αγαθό για το οποίο ο αποκλεισμός είναι μεν εφικτός, αλλά είναι δαπανηρός. Η δωρεάν παροχή του από το δημόσιο τομέα εκτιμάται ότι συνδέεται με τα εξής δεδομένα: εξοικονόμηση κόστους συναλλαγής (ΕΚΣ), 15 εκατ. ευρώ, κοινωνικό όφελος (ΚΟ) από την αύξηση της κατανάλωσής τους μέχρι του επιπέδου που το οριακό όφελος από τη χρήση του ισούται με το οριακό του κόστος, 10 εκατ. ευρώ, απώλεια ευημερίας (ΑΕ) λόγω της υπερκατανάλωσής του εξαιτίας της δωρεάν παροχής του από το δημόσιο τομέα, 5 εκατ. ευρώ, κόστος λόγω στρεβλώσεων που δημιουργούνται στην οικονομία από την επιβολή φορολογίας (ΚΣΦ) για τη χρηματοδότηση της δωρεάν παροχής του, 8 εκατ. ευρώ. Το καθαρό όφελος για την κοινωνία από τη δωρεάν δημόσια παροχή του εκτιμάται σε:

- | | | | |
|----|----------------|----|----------------|
| a. | 25 εκατ. ευρώ. | b. | 15 εκατ. ευρώ. |
| c. | 12 εκατ. ευρώ. | d. | 10 εκατ. ευρώ. |

8. **Η φορο-αποφυγή:**

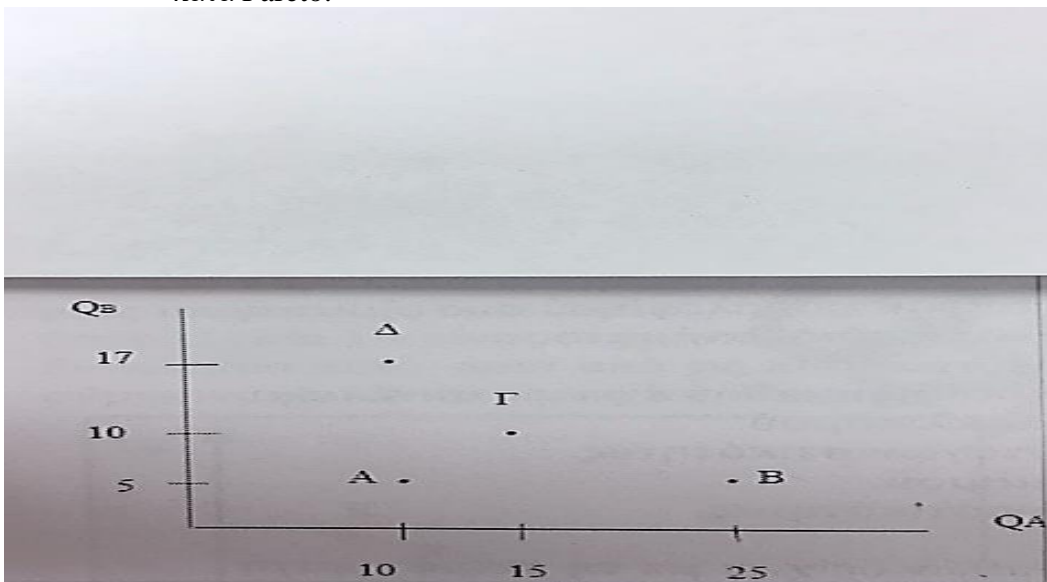
- Αποτελεί παράνομη πράξη των φορολογούμενων με στόχο τη μη απόδοση στο δημόσιο φόρων που έχουν παρακρατηθεί ήδη και πρέπει να αποδοθούν.
- Αποτελεί παράνομη πράξη των φορολογούμενων με στόχο τη μείωση ή την εξάλειψη της φορολογικής τους υποχρέωσης.
- Συνίσταται από τους φόρους που δεν συλλέγονται λόγω διαφόρων φορολογικών ελαφρύνσεων.
- Αποτελεί νόμιμη διαδικασία με στόχο τη μείωση ή την εξάλειψη της φορολογικής υποχρέωσης των φορολογουμένων.

9. Όταν το ετήσιο εισόδημα αυξηθεί από 10.000 σε 15.000 ευρώ, ο μέσος φορολογικός συντελεστής αυξάνεται από 10% σε 15%. Για το κλιμάκιο εισοδήματος από 10.000 έως 15.000 ευρώ ο οριακός φορολογικός συντελεστής είναι:
- a. 10%
 - b. 15%
 - c. 25%
 - d. 35%
10. Στην αντίστροφα προοδευτική φορολογία, καθώς διευρύνεται η φορολογική βάση:
- a. Ο μέσος φορολογικός συντελεστής καθίσταται μεγαλύτερος από τον οριακό φορολογικό συντελεστή.
 - b. Ο μέσος φορολογικός συντελεστής καθίσταται μικρότερος από τον οριακό φορολογικό συντελεστή.
 - c. Ο μέσος φορολογικός συντελεστής γίνεται ίσος με τον οριακό φορολογικό συντελεστή.
 - d. Ο οριακός φορολογικός συντελεστής αυξάνεται.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 1-b, 2-c, 3-c, 4-d, 5-b, 6-b, 7-c, 8-d, 9-c, 10-a

1. Υποθέστε ότι σε μία οικονομία όπου υπάρχουν δύο άτομα ο Α και ο Β, U_A είναι η χρησιμότητα του Α και U_B είναι η χρησιμότητα του Β. Εάν η καμπύλη δυνατοτήτων ωφέλειας της οικονομίας δίνεται από την ακόλουθη σχέση: $U_A = [-(U_B)^2 + 64]^{1/2}$, τότε ένας άριστος κατά Pareto συνδυασμός χρησιμοτήτων (U_A, U_B) , είναι ο:
 - a. (3,3).
 - b. (8,8).
 - c. (8,0).
 - d. (4,5).

2. Έχουμε μία οικονομία με δύο κορίτσια, την Αλεξάνδρα (η κατανάλωση της Q_A που ταυτίζεται με την χρησιμότητα που αποκομίζει, απεικονίζεται στον οριζόντιο άξονα) και την Βασιλική (η κατανάλωση της Q_B που ταυτίζεται με την χρησιμότητα που αποκομίζει, απεικονίζεται στον κάθετο άξονα) και τους ακόλουθους συνδυασμούς κατανομών των αγαθών που καταναλώνουν τα 2 κορίτσια. Σύμφωνα με το παρακάτω διάγραμμα, τι ισχύει για τους εν λόγω συνδυασμούς:
 - a. Η μετακίνηση από τον συνδυασμό Α στους συνδυασμούς Β, Γ δεν συνιστά βελτίωση κατά Pareto.
 - b. Η μετακίνηση από τον συνδυασμό Α στον συνδυασμό Δ δεν συνιστά βελτίωση κατά Pareto.
 - c. Η μετακίνηση από τον συνδυασμό Α στον συνδυασμό Β συνιστά βελτίωση κατά Pareto.
 - d. Η μετακίνηση από τον συνδυασμό Γ στον συνδυασμό Β συνιστά βελτίωση κατά Pareto.



3. Η συμμετοχή των ασφαλισμένων οδηγών στις δαπάνες αποκατάστασης ζημιών από ατύχημα σχετίζεται με:
- Την ύπαρξη θετικών εξωτερικών επιδράσεων στην αγορά αυτοκινήτου.
 - Την ύπαρξη ατελών αγορών.
 - Την ύπαρξη του φαινομένου του «ηθικού κινδύνου».
 - Την περιορισμένη πληροφόρηση του κράτους.
4. Σε μία πλήρως ανταγωνιστική αγορά το ιδιωτικό οριακό όφελος για το αγαθό A δίνεται από τη σχέση $IOO = 15 - Q$, όπου Q είναι η ποσότητα του αγαθού A που καταναλώνεται. Το ιδιωτικό οριακό κόστος παραγωγής του εν λόγω αγαθού είναι σταθερό στα 6 ευρώ ανά μονάδα παραγόμενου προϊόντος ($IOK = 6$). Ωστόσο υπάρχει και μία πρόσθετη εξωτερική επιβάρυνση ύψους 3 ευρώ ανά μονάδα παραγωγής για τα άτομα-μέλη της κοινωνίας. Ποιο θα είναι το ύψος του Πιγκουβιανού φόρου, ο οποίος θα μπορούσε να επιβληθεί στους παραγωγούς.
- 0 ευρώ.
 - 3 ευρώ.
 - 6 ευρώ.
 - Δεν μπορεί να επιβληθεί σε αυτή την περίπτωση.
 -
5. Χαρακτηριστικό γνώρισμα στην εμφάνιση των **εξωτερικών επιδράσεων** είναι:
- Η μη ύπαρξη καθορισμένων δικαιωμάτων χρήσης ενός κοινόχρηστου πόρου.
 - Η αδυναμία εσωτερίκευσης του κόστους ή του οφέλους που επιφέρει η εξωτερικότητα.
 - Η ύπαρξη ασύμμετρης πληροφόρησης μεταξύ παραγωγού και καταναλωτή.
 - Συνδυασμός των a και b.
6. Βάσει των ακόλουθων δεδομένων: $Y1 = 100$, $Y2 = 200$, $Y3 = 300$ και $T1 = 30$, $T2 = 60$, $T3 = 90$ (όπου Y είναι το εισόδημα και T είναι ο συνολικός φόρος για τα συνεχόμενα έτη 1, 2, 3), το φορολογικό σύστημα είναι:
- Προοδευτικό.
 - Αναλογικό.
 - Αντιστρόφως προοδευτικό.
 - Αρχικά αναλογικό και μετά προοδευτικό.

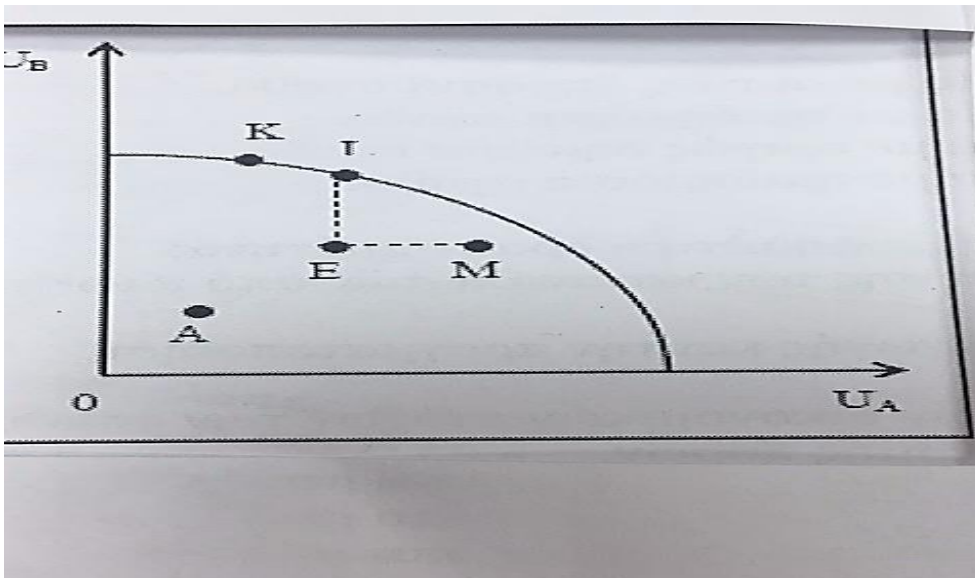
7. **Οι έμμεσοι φόροι (όπως ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας):**
- Πλήττουν βαρύτερα τις υψηλές εισοδηματικές τάξεις.
 - Δεν έχουν αναδιανεμητικό αποτέλεσμα.
 - Εντείνουν την αντίστροφη προοδευτικότητα του φορολογικού συστήματος.
 - Εντείνουν την προοδευτικότητα του φορολογικού.
8. **Η αύξηση των χρηστών ενός αμιγώς δημοσίου αγαθού έχει ως συνέπεια:**
- Την αποδυνάμωση της ιδιότητας του μη-αποκλεισμού.
 - Την αποδυνάμωση της ιδιότητας της μη-ανταγωνιστικότητας.
 - Την ενίσχυση της ιδιότητας του μη-αποκλεισμού.
 - Την ενίσχυση της ιδιότητας της μη-ανταγωνιστικότητας.
9. **Ποιά από τις ακόλουθες ταξινομήσεις αγαθών δείχνει με τη σειρά: αμιγή δημόσια, μη-αμιγή δημόσια και ιδιωτικά αγαθά:**
- Δημόσιος δρόμος, αεροπορικό εισιτήριο, αντιπλημμυρικό έργο.
 - Αντιπλημμυρικό έργο, αεροπορικό εισιτήριο, δημόσιος δρόμος.
 - Αεροπορικό εισιτήριο, δημόσιος δρόμος, αντιπλημμυρικό έργο.
 - Αντιπλημμυρικό έργο, δημόσιος δρόμος, αεροπορικό εισιτήριο.
10. **Μία μονοπωλιακή δημόσια επιχείρηση έχει ως στόχο την άριστη κατανομή των παραγωγικών πόρων. Η συνάρτηση συνολικού κόστους της επιχείρησης είναι: $TC = 2Q^2 + 10$ (όπου TC το συνολικό κόστος και Q η ποσότητα) και η συνάρτηση αντίστροφης ζήτησης $P = 48 - 4Q$ (όπου P η τιμή). Με βάση τα παραπάνω η επιχείρηση θα παράγει:**
- $Q = 6$.
 - $Q = 10$.
 - $Q = 48$.
 - $Q = 60$.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 1-c, 2-c, 3-c, 4-b, 5-d, 6-b, 7-c, 8-b, 9-d, 10-a

ΓΕ – 4 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2015 – 2016 (Δημόσια Οικονομική)

1. Η καμπύλη δυνατοτήτων ωφέλειας σε μία υποθετική οικονομία που αποτελείται από τα άτομα *A* και *B* δίνεται από τη σχέση $U_A + 2U_B = 130$, όπου U_A και U_B είναι οι χρησιμότητες των ατόμων *A* και *B* αντίστοιχα. Στην αρχική κατάσταση ισχύει $U_A = 10$ και $U_B = 60$. Υποθέστε ότι επήλθε τεχνολογική πρόοδος στην οικονομία με αποτέλεσμα να μετακινηθεί η καμπύλη δυνατοτήτων ωφέλειας παράλληλα προς τα έξω από την αρχική της θέση αυξάνοντας τη χρησιμότητα και των δύο ατόμων κατά 10%. Αν η χρησιμότητα του ατόμου *A* στη νέα κατάσταση έχει αυξηθεί κατά μία μονάδα, κατά πόσες μονάδες θα πρέπει να αυξηθεί το επίπεδο χρησιμότητας του ατόμου *B* ώστε η νέα κατάσταση να είναι άριστη σύμφωνα με το κριτήριο Pareto;
 - a. 4 μονάδες.
 - b. 6 μονάδες.
 - c. 10 μονάδες.
 - d. 8 μονάδες.

2. Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται η καμπύλη δυνατοτήτων ωφέλειας μίας υποθετικής οικονομίας, η οποία αποτελείται από δύο άτομα, τον *A* και τον *B*, όπου U_A και U_B είναι οι χρησιμότητες των ατόμων *A* και *B* αντίστοιχα. Με βάση το διάγραμμα αυτό, ποιά από τις παρακάτω μετακινήσεις δεν αποτελεί βελτίωση σύμφωνα με το κριτήριο του Pareto;



- a. Η μετακίνηση από το σημείο Α στο σημείο Ε.
b. Η μετακίνηση από το σημείο Ε στο σημείο L.
c. Η μετακίνηση από το σημείο Ε στο σημείο Μ.
d. Η μετακίνηση από το σημείο Κ στο σημείο L.
3. **Η έννοια των αξιόλογων αγαθών που συνδέεται με τη μη ορθολογική συμπεριφορά των ατόμων είναι περίπτωση:**
- a. Απόκλισης από την άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών.
b. Απόκλισης από την πλήρη απασχόληση.
c. Απόκλισης από την άριστη διανομή του εισοδήματος.
d. Συνδυασμού των περιπτώσεων (b) και (c).
4. **Η εξωτερική επίδραση που είναι οδηγεί σε επίπεδο ισορροπίας του προϊόντος στην ελεύθερη αγορά χαμηλότερο από το κοινωνικά επιθυμητό επίπεδο ισορροπίας.**
- a. αρνητική και προέρχεται από την πλευρά της παραγωγής.
b. αρνητική και προέρχεται από την πλευρά της κατανάλωσης.
c. θετική και προέρχεται από την πλευρά της παραγωγής.
d. μικτή αρνητική από τον παραγωγό προς τον καταναλωτή.
5. **Στη Θεσσαλονίκη η ζήτηση για αεροπορικά εισιτήρια δίνεται από τη συνάρτηση $Qd = 200 - 2P$ και η προσφορά από τη συνάρτηση $Qs = -100 + 4P$. Λόγω της ηχητικής ρύπανσης που δημιουργείται στους κατοίκους γύρω από το αεροδρόμιο, η πολιτεία αποφάσισε να θεσπίσει ένα φόρο της τάξης των 15 ευρώ σε κάθε εισιτήριο. Μετά την επιβολή του φόρου ο αριθμός των εισιτηρίων:**
- a. Αυξήθηκε κατά 20.
b. Αυξήθηκε κατά 10.
c. Μειώθηκε κατά 20.
d. Μειώθηκε κατά 10.
6. **Η δυσκολία μέτρησης της επίδρασης των δημοσίων αγαθών στο ΑΕΠ οφείλεται:**
- a. Στο ότι τα δημόσια αγαθά είναι ελεύθερα αγαθά.
b. Στο ότι τα δημόσια αγαθά αποτελούν ένα μικρό μόνο ποσοστό του ΑΕΠ.
c. Στο ότι το ΑΕΠ περιλαμβάνει μόνο ιδιωτικά αγαθά.
d. Στον τρόπο με τον οποίο τα άτομα αξιολογούν τα δημόσια αγαθά.

7. **Ο μηχανισμός της ελεύθερης αγοράς:**
- Αδυνατεί μερικώς να εφοδιάσει την κοινωνία με αμιγώς δημόσια αγαθά.
 - Αδυνατεί μερικώς να εφοδιάσει την κοινωνία με ημιδημόσια αγαθά.
 - Αδυνατεί πλήρως να εφοδιάσει την κοινωνία με αμιγώς δημόσια αγαθά.
 - Αδυνατεί πλήρως να εφοδιάσει την κοινωνία με ημιδημόσια αγαθά.
8. **Για ποιά λόγο το Δημόσιο αναλαμβάνει επιχειρηματική δραστηριότητα;**
- Για την αποφυγή κερδοσκοπικής εκμετάλλευσης των καταναλωτών από ιδιωτικά μονοπώλια.
 - Για την ορθολογικότερη οργάνωση της παραγωγής και την πραγματοποίηση οικονομικών κλίμακος.
 - Για την αποτελεσματικότερη προώθηση άλλων οικονομικών στόχων των δημόσιων φορέων, πέραν της αποτελεσματικότερης κατανομής πόρων.
 - Για όλους τους παραπάνω λόγους.
9. **Η τιμολογιακή πολιτική της δημόσιας επιχείρησης που λειτουργεί κάτω από συνθήκες μονοπωλίου και φθίνοντος κόστους και εφαρμόζει τιμολογιακή πολιτική «δεύτερης άριστης λύσης» (second best):**
- Δεν διαφέρει από την τιμολογιακή πολιτική των ιδιωτικών μονοπωλιακών επιχειρήσεων.
 - Έχει ως αποτέλεσμα την παραγωγή της κοινωνικά επιθυμητής ποσότητας του αγαθού.
 - Συνίσταται στην εξίσωση του μέσου κόστους με την τιμή του προϊόντος που παράγει.
 - Συνίσταται στην εξίσωση του οριακού κόστους με την τιμή του προϊόντος που παράγει.
10. **Η ελαστικότητα του συνολικού φόρου T που πληρώνει η φορολογούμενη οντότητα ως προς το εισόδημά της Y , ορίζεται ως ο λόγος της ποσοστιαίας μεταβολής του συνολικού φόρου που πληρώνει προς την ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματός της, δηλαδή $\varepsilon_{T,Y} = (\Delta T/T)/(\Delta Y/Y)$. Εάν η ελαστικότητα αυτή είναι μεγαλύτερη της μονάδας σε κάθε επίπεδο εισοδήματος ($\varepsilon_{T,Y} > 1$), τότε ο οριακός φορολογικός συντελεστής σε σχέση με το μέσο φορολογικό συντελεστή είναι:**
- Μικρότερος, οπότε το φορολογικό σύστημα χαρακτηρίζεται ως προοδευτικό.
 - Μεγαλύτερος, οπότε το φορολογικό σύστημα χαρακτηρίζεται ως αντίστροφα προοδευτικό.
 - Μεγαλύτερος, οπότε το φορολογικό σύστημα χαρακτηρίζεται ως προοδευτικό.
 - Μικρότερος, οπότε το φορολογικό σύστημα χαρακτηρίζεται ως αντίστροφα προοδευτικό.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 1-b, 2-d, 3-a, 4-c, 5-c, 6-d, 7-b ή c, 8-d, 9-c, 10-c

ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2010

31. Σε μία υποθετική οικονομία υπάρχουν 2 καταναλωτές ο A και ο B και παράγονται δύο αγαθά το X και το Ψ . Οι καταναλωτές A και B είναι πρόθυμοι να ανταλλάξουν μία μονάδα από το αγαθό X με τρεις μονάδες από το αγαθό Ψ . Επίσης, αν επρόκειτο να παραχθεί μία μονάδα λιγότερη από το αγαθό X θα απελευθερώνονταν παραγωγικοί συντελεστές που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για να παραχθούν τέσσερις μονάδες από το αγαθό Ψ . Με τα παραπάνω δεδομένα, το κριτήριο του Pareto ικανοποιείται:
- Στο πεδίο της κατανάλωσης.
 - Ταυτόχρονα και στο πεδίο της παραγωγής και στο πεδίο της κατανάλωσης.
 - Στο πεδίο της παραγωγής.
 - Σε κανένα από τα παραπάνω.
32. Αν η συνάρτηση κοινωνικής ευημερίας δίνεται από τη σχέση $W = UA + 2UB$, τότε οι καμπύλες κοινωνικής αδιαφορίας είναι:
- Κοίλες προς την αρχή των αξόνων.
 - Ευθείες γραμμές.
 - Κυρτές προς την αρχή των αξόνων.
 - Δεν υπάρχει επαρκής πληροφόρηση για να προσδιοριστεί η μορφή τους.
33. Αν X είναι η συνολικά διαθέσιμη ποσότητα ενός καθαρού / αμιγώς δημόσιου αγαθού στην κοινωνία και X_A και X_B οι ποσότητες που καταναλώνουν τα άτομα A και B αντίστοιχα, τότε θα ισχύει:
- $X = X_A = X_B$.
 - $X = X_A + X_B$.
 - $X + X_A + X_B = 0$.
 - $X - X_A - X_B = 0$.
34. Αν το οριακό όφελος του καταναλωτή A από το δημόσιο αγαθό X είναι $12 - Qx$, όπου Qx είναι η ποσότητα του δημόσιου αγαθού και το οριακό όφελος του καταναλωτή B για το ίδιο αγαθό είναι $6 - 0,5Qx$, τότε το οριακό κοινωνικό όφελος είναι:
- $18 + Qx$.
 - $12 - Qx$.
 - $4 - Qx$.
 - $18 - 1,5Qx$.

35. Στην περίπτωση των εξωτερικών επιβαρύνσεων στην παραγωγή, η επιβολή ενός φόρου ανά μονάδα προϊόντος ίσου με το μέγεθος της οριακής εξωτερικής επιβάρυνσης μπορεί να οδηγήσει:
- Στην κοινωνικά επιθυμητή ποσότητα παραγωγής του αγαθού.
 - Σε ποσότητα παραγωγής μεγαλύτερη από την κοινωνικά επιθυμητή.
 - Σε ποσότητα παραγωγής μικρότερη από την ποσότητα παραγωγής της αγοράς, αλλά μεγαλύτερη από την κοινωνικά επιθυμητή.
 - Σε τίποτα από τα παραπάνω.
36. Η δυσμενής επιλογή (*adverse selection*), που αποτελεί έναν από τους σημαντικούς λόγους που συνηγορούν υπέρ της κρατικής παροχής του αγαθού «ασφάλιση έναντι γήρατος», οφείλεται:
- Στη σύμμετρη (συμμετρική) πληροφόρηση μεταξύ των ασφαλισμένων και των ασφαλιστικών εταιρειών.
 - Στο γεγονός ότι αγοράζουν ασφάλεια έναντι γήρατος οι «κακοί» για τις ασφαλιστικές εταιρείες πελάτες.
 - Στο γεγονός ότι οδηγεί στην αύξηση του κόστους λειτουργίας των ασφαλιστικών εταιρειών.
 - Σε όλα τα παραπάνω.
37. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει για κάθε επίπεδο παραγωγής του αγαθού X το οριακό κόστος (MC), το οριακό όφελος (MB) και την οριακή ζημία (MD) που προκαλεί η παραγωγή του αγαθού X στην παραγωγή του αγαθού M .

Επίπεδο παραγωγής του X	MC	MB	MD
1	6	26	10
2	12	26	14
3	20	26	18
4	26	26	22
5	38	26	26
6	42	26	30

- Το κοινωνικά επιθυμητό επίπεδο παραγωγής του αγαθού X είναι:
- 4 μονάδες.
 - 2 μονάδες.
 - 3 μονάδες.
 - Κανένα από τα παραπάνω.

38. Σε μία οικονομία υπάρχουν τρεις ομάδες ψηφοφόρων, η ομάδα Α, η Β και η Γ, που κάθε μία από αυτές έχει στη διάθεσή της 100 βαθμούς και τους κατανέμει σε τρία εναλλακτικά σχέδια που αφορούν στο μέγεθος των δαπανών υγείας (χαμηλές, μέτριες και υψηλές δαπάνες υγείας), σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Προτάσεις	Βαθμοί ψηφοφόρων		
	Α	Β	Γ
Χαμηλές δαπάνες υγείας	15	20	55
Μέτριες δαπάνες υγείας	35	45	30
Υψηλές δαπάνες υγείας	50	35	15

Το επίπεδο δαπανών υγείας που θα επιλεγεί, σύμφωνα με τον κανόνα της σταθμισμένης ψήφου, είναι:

- Το χαμηλό.
- Το μέτριο.
- Το υψηλό.
- Δεν υπάρχουν επαρκείς πληροφορίες για να το προσδιορίσουμε.

39. Με βάση τα δεδομένα της ερώτησης 38 και σύμφωνα με τον κανόνα της ιεράρχησης των προτιμήσεων, ως ανορθολογικές (παράδοξες) κρίνονται οι προτιμήσεις της ομάδας ψηφοφόρων:

- Α.
- Β.
- Γ.
- Καμίας.

40. Όταν ο μέσος φορολογικός συντελεστής αυξάνεται, καθώς το εισόδημα μειώνεται, τότε η φορολογία χαρακτηρίζεται:

- Αντιστρόφως προοδευτική.
- Προοδευτική.
- Αναλογική.
- Αντιστρόφως αναλογική.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 31-a, 32-b, 33-a, 34-d, 35-a, 36-b, 38-b, 39-b, 9-d, 40-a

ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2011

- 24. Από όλα τα παρακάτω το μόνο που δεν ισχύει είναι ότι:**
- Σύμφωνα με το κριτήριο του Pareto, αν κάποια ομάδα ατόμων μπορεί να βελτιώσει την κατάστασή της χωρίς να χειροτερέψει την θέση κάποιας άλλης ομάδας ατόμων, τότε επιτυγχάνεται βελτίωση της κοινωνικής ευημερίας.
 - Σημεία που βρίσκονται πάνω στην καμπύλη δυνατοτήτων χρησιμότητας δύο ατόμων είναι εφικτά, αλλά όχι άριστα κατά Pareto.
 - Το κριτήριο αριστοποίησης του Pareto ισχύει όταν η κατανομή των δεδομένων ποσοτήτων των παραγωγικών συντελεστών είναι άριστη.
 - Με το κριτήριο του Pareto αξιολογείται η κατάσταση της κοινωνίας μόνο από άποψη αποδοτικής λειτουργίας της οικονομίας και όχι η κατάστασή της από άποψη διανομής του εισοδήματος.
- 25. Ως μικτή αρνητική εξωτερική επίδραση χαρακτηρίζεται η επίδραση που προκαλεί:**
- Η παραγωγή ενός αγαθού από μία επιχείρηση σε όφελος ενός καταναλωτή.
 - Η παραγωγή ενός αγαθού από μία επιχείρηση σε βάρος μίας άλλης επιχείρησης.
 - Η κατανάλωση ενός αγαθού από ένα άτομο σε βάρος ενός άλλου ατόμου.
 - Η παραγωγή ενός αγαθού από μία επιχείρηση σε βάρος ενός καταναλωτή.
- 26. Η επιβολή ενός περιβαλλοντικού φόρου σε μία επιχείρηση που μολύνει το περιβάλλον θα οδηγήσει σε:**
- Αύξηση του πλεονάσματος τόσο του καταναλωτή όσο και του παραγωγού.
 - Μείωση του πλεονάσματος τόσο του καταναλωτή όσο και του παραγωγού.
 - Αύξηση του πλεονάσματος του καταναλωτή και μείωση του πλεονάσματος του παραγωγού.
 - Αύξηση του πλεονάσματος του παραγωγού και μείωση του πλεονάσματος του καταναλωτή.
- 27. Η ιδιότητα των δημοσίων αγαθών να μπορούν να καταναλωθούν από όλα τα μέλη της κοινωνίας συγχρόνως και χωρίς η ικανοποίηση του ενός μέλους να μειώνει την ικανοποίηση του άλλου, έχει ως συνέπεια:**
- Τα δημόσια αγαθά να παράγονται παρανόμως.
 - Να είναι αδύνατον αυτά να παραχθούν από μία κυβέρνηση.
 - Να παράγονται μόνο στις πολύ πλούσιες χώρες, λόγω υψηλού κόστους παραγωγής.
 - Να μην παράγονται από τις ιδιωτικές επιχειρήσεις διότι χαρακτηρίζονται από αδυναμία αποκλεισμού από τη χρήση αυτών που δεν καταβάλλουν τιμή για αυτά.

28. Ένας αποτελεσματικός τρόπος κάλυψης των ελλειμμάτων των δημοσίων επιχειρήσεων που λειτουργούν ως μονοπώλια και σε συνθήκες φθίνοντος κόστους είναι η τιμολόγηση με βάση:
- Το οριακό κόστος.
 - Το μεταβλητό κόστος.
 - Το μέσο κόστος.
 - Το συνολικό κόστος.
29. Αν το φορολογικό σύστημα περιγράφεται από την εξίσωση: $T = aY^2$ και $a > 0$ (όπου T είναι ο συνολικός φόρος, Y είναι το συνολικό εισόδημα), τότε αυτό είναι:
- Αναλογικό.
 - Αντιστρόφως προοδευτικό.
 - Προοδευτικό.
 - Δεν μπορεί να προσδιοριστεί.
30. Όσον αφορά τη μετακύλιση φόρων, από όλα τα παρακάτω το μόνο που δεν ισχύει είναι ότι:
- Μόνο οι έμμεσοι φόροι μπορούν να μετακυλιθούν, ενώ οι άμεσοι φόροι είναι αδύνατο να μετακυληθούν.
 - Η μετακύλιση ενός έμμεσου εξαρτάται από τις ελαστικότητες των καμπυλών ζήτησης και προσφοράς του προϊόντος.
 - Η μετακύλιση ενός έμμεσου φόρου εξαρτάται από τη μορφή της αγοράς του προϊόντος.
 - Η μετακύλιση ενός έμμεσου φόρου μπορεί να είναι ολική ή και μερική.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 24-b, 25-d, 26-b, 27-d, 28-c, 29-c, 30-a

ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2012

24. *Η παραγωγή ενός αγαθού δημιουργεί θετική εξωτερική επίδραση. Αν η επίδραση αυτή δεν ληφθεί υπόψη θα έχουμε το εξής αποτέλεσμα:*
- Η ποσότητα ισορροπίας θα υπερβαίνει την άριστη (κοινωνικά επιθυμητή) ποσότητα.
 - Η ποσότητα ισορροπίας θα είναι ίση με την άριστη (κοινωνικά επιθυμητή) ποσότητα.
 - Η άριστη (κοινωνικά επιθυμητή) ποσότητα θα υπερβαίνει την ποσότητα ισορροπίας.
 - Η τιμή ισορροπίας θα είναι μικρότερη από την τιμή που αντιστοιχεί στην άριστη (κοινωνικά επιθυμητή) ποσότητα.
25. *Μία δημόσια πλατεία, περιορισμένης χωρητικότητας, με ελεύθερη πρόσβαση σε όλους:*
- Αποτελεί αμιγές δημόσιο αγαθό.
 - Είναι αγαθό που χαρακτηρίζεται από ανταγωνιστικότητα στην κατανάλωση και από δυνατότητα αποκλεισμού από τη χρήση.
 - Είναι αγαθό που χαρακτηρίζεται από ανταγωνιστικότητα στην κατανάλωση και από αδυναμία αποκλεισμού από τη χρήση.
 - Είναι αγαθό που δεν χαρακτηρίζεται ούτε από ανταγωνιστικότητα στην κατανάλωση αλλά και ούτε από δυνατότητα αποκλεισμού από τη χρήση.
26. *Η επιβολή του διορθωτικού φόρου σε προϊόν, η παραγωγή του οποίου δημιουργεί αρνητική εξωτερικότητα, οδηγεί σε:*
- Εξίσωση του οριακού ιδιωτικού κόστους με το οριακό κοινωνικό κόστος.
 - Εξάλειψη της εξωτερικότητας.
 - Αύξηση της παραγωγής του προϊόντος με μείωση της εξωτερικότητας.
 - Καμία μεταβολή.
27. *Ένας τρόπος, που προτείνεται, για την κάλυψη των ελλειμμάτων των Δημοσίων Επιχειρήσεων (ΔΕ), οι οποίες λειτουργούν κάτω από συνθήκες φθίνοντος κόστους, είναι η τιμολόγηση με βάση το μέσο κόστος παραγωγής. Η αιτιολογία είναι ότι έτσι:*
- Επιτυγχάνεται η άριστη κατανομή των παραγωγικών πόρων.
 - Η παραγόμενη / καταναλισκόμενη ποσότητα των αγαθών / υπηρεσιών των ΔΕ είναι ίση με την κοινωνικά επιθυμητή.
 - Τα ελλείμματα καλύπτονται εξ ολοκλήρου από τους καταναλωτές των προϊόντων.
 - Η παραγόμενη / καταναλισκόμενη ποσότητα των αγαθών / υπηρεσιών των ΔΕ είναι μεγαλύτερη από την κοινωνικά επιθυμητή.

28. Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει την κατάσταση για μία επιχείρηση η οποία εκπέμπει καπνό και μολύνει την ατμόσφαιρα κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.

Προϊόν (μονάδες)	Οριακό ιδιωτικό κόστος (€)	Οριακό κοινωνικό όφελος (€)	Επιπλέον κόστος για την κοινωνία λόγω μόλυνσης (€)
1	12	24	4
2	12	22	6
3	12	20	8
4	12	18	10
5	12	16	12
6	12	14	14
7	12	12	16
8	12	10	18

Αρχικά η επιχείρηση παράγει την ποσότητα που μεγιστοποιεί τα κέρδη της χωρίς να λαμβάνει υπόψη το κόστος από τη μόλυνση της ατμόσφαιρας. Αν η κυβέρνηση επιβάλλει ένα περιβαλλοντικό φόρο ίσο με το επιπλέον κόστος για την κοινωνία λόγω μόλυνσης (που δίνεται στην τελευταία στήλη του πίνακα), τι από τα παρακάτω θα συμβεί στην παραγόμενη ποσότητα του προϊόντος;

- Θα παραμείνει σταθερή.
 - Θα μειωθεί κατά 4 μονάδες.
 - Θα μειωθεί κατά 2 μονάδες.
 - Θα αυξηθεί κατά 1 μονάδα.
29. Με βάση τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα, το φορολογικό σύστημα είναι:
- | Φορολογούμενος | Εισόδημα (Y) | Συνολικός φόρος (T) |
|----------------|--------------|---------------------|
| Ευαγγελία | 50 | 25 |
| Ιουλία | 100 | 40 |
| Σοφία | 200 | 60 |
- Αναλογικό.
 - Προοδευτικό.
 - Αντιστρόφως αναλογικό.
 - Αντιστρόφως προοδευτικό.
30. Το κριτήριο αριστοποίησης του Pareto αξιολογεί την κατάσταση της κοινωνίας από την άποψη της:
- Διανομής του εισοδήματος.
 - Αποδοτικής λειτουργίας της οικονομίας, δηλαδή άριστης κατανομής των παραγωγικών συντελεστών.
 - Αποδοτικής λειτουργίας της οικονομίας και διανομής του εισοδήματος.
 - Καλύτερευση της κατάστασης μέσω αναδιανομής του εισοδήματος.

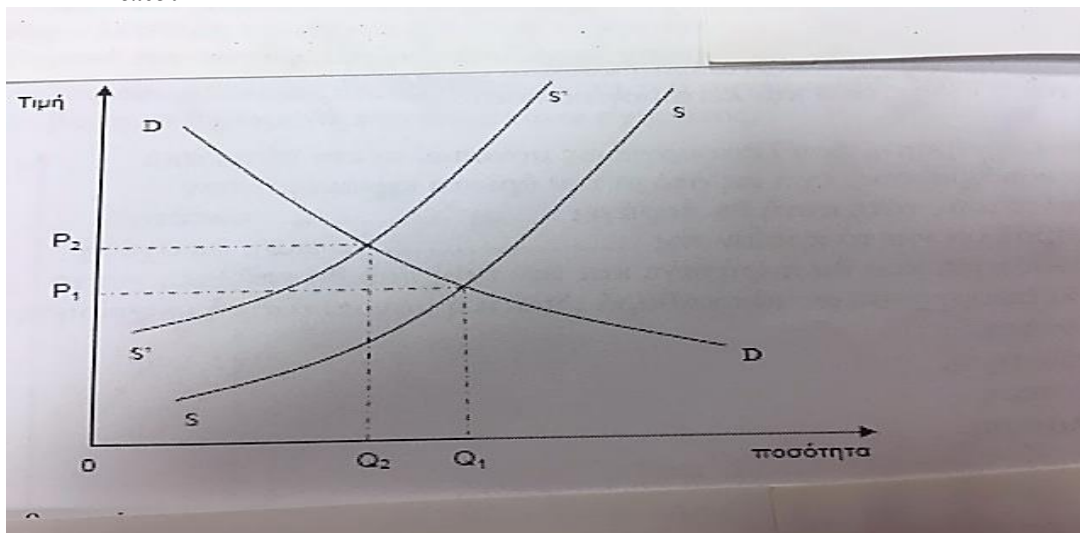
ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 24-c, 25-c, 26-a, 27-c, 28-b, 29-d, 30-b

ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2013

24. Σύμφωνα με το κριτήριο του Pareto:

- Αξιολογείται η κατάσταση μίας κοινωνίας από άποψη διανομής τους εισοδήματος.
- «Άριστη» θεωρείται μία κατάσταση, όταν κάθε μεταβολή της βελτιώνει τη θέση έστω και μίας οικονομικής ομάδας, χωρίς να χειροτερέψει τη θέση κάποιας ή κάποιων άλλων οικονομικών μονάδων.
- «Άριστη» θεωρείται μία κατάσταση, όταν καμμία μεταβολή της δεν βελτιώνει τη θέση έστω και μίας οικονομικής μονάδας, χωρίς να χειροτερέψει τη θέση κάποιας ή κάποιων άλλων οικονομικών μονάδων.
- Αν βελτιωθεί η κατάσταση της πλειοψηφίας των μελών μίας κοινωνίας και χειροτερεύσει η κατάσταση της μειοψηφίας των μελών αυτής της κοινωνίας, τότε θα έχουμε βελτίωση κατά Pareto.

25. Εάν στο παρακάτω διάγραμμα, Q_1 είναι η ποσότητα ισορροπίας ενός προϊόντος στην ελεύθερη αγορά και Q_2 είναι το κοινωνικά άριστο επίπεδο παραγωγής του, τότε η αγορά του συγκεκριμένου προϊόντος χαρακτηρίζεται από:



- Θετικές εξωτερικές επιδράσεις στην παραγωγή.
- Αρνητικές εξωτερικές επιδράσεις στην κατανάλωση.
- Θετικές εξωτερικές επιδράσεις στην κατανάλωση.
- Αρνητικές εξωτερικές επιδράσεις στην παραγωγή.

26. Το οριακό ιδιωτικό όφελος (ΟΙΟ) και το οριακό ιδιωτικό κόστος (ΟΙΚ) για το αγαθό X , δίνονται από τις ακόλουθες συναρτήσεις: $ΟΙΟ = 600 - Q$ και $ΟΙΚ = 1,5Q$ αντίστοιχα, όπου Q είναι η ποσότητα του αγαθού X . Αν από την κατανάλωση του αγαθού X , εκτός από το οριακό ιδιωτικό όφελος υπάρχει και ένα επιπρόσθετο όφελος που διαχέεται στην κοινωνία και το οποίο είναι ίσο με $0,5Q$ για κάθε πρόσθετη μονάδα του X , τότε το κοινωνικά άριστο επίπεδο παραγωγής αυτού του αγαθού θα είναι ίσο με:
- 240.
 - 30.
 - 300.
 - 100.
27. Ως αμιγές δημόσιο αγαθό χαρακτηρίζεται:
- Κάθε αγαθό που παράγεται από το κράτος.
 - Κάθε αγαθό που παράγεται από τις δημόσιες επιχειρήσεις.
 - Κάθε αγαθό που το κόστος παραγωγής του είναι ίσο με το μηδέν.
 - Το αγαθό το οποίο από τη στιγμή που υπάρχει, όλα τα μέλη της κοινωνίας μπορούν συγχρόνως να το χρησιμοποιούν και να ικανοποιούνται από αυτό, χωρίς να μπορεί κάποιος να αποκλειστεί από τη χρήση του αγαθού αυτού και χωρίς η ικανοποίηση του ενός να μειώνει την ικανοποίηση του άλλου.
28. Ένα δημόσιο πάρκο, ελεύθερης πρόσβασης σε όλους, αλλά περιορισμένης χωρητικότητας, είναι ένα αγαθό που χαρακτηρίζεται από:
- Διαιρετότητα στην κατανάλωση και από δυνατότητα αποκλεισμού από τη χρήση χωρίς κανένα διοικητικό και λειτουργικό κόστος.
 - Ανταγωνιστικότητα στην κατανάλωση και από δυσκολία αποκλεισμού από τη χρήση λόγω υψηλού διοικητικού και λειτουργικού κόστους.
 - Αδυναμία διαιρετότητας στην κατανάλωση και από αδυναμία αποκλεισμού από τη χρήση με οποιοδήποτε διοικητικό και λειτουργικό κόστος.
 - Αδυναμία διαιρετότητας στην κατανάλωση και από δυνατότητα αποκλεισμού από τη χρήση χωρίς κανένα διοικητικό και λειτουργικό κόστος.

29. Αν μία δημόσια επιχείρηση, που λειτουργεί ως μονοπώλιο και κάτω από συνθήκες αυξανόμενου κόστους, έχει ως στόχο την άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών, τότε αυτή θα παράγει ποσότητα προϊόντος και θα επιβάλλει για το προϊόν της τιμή, σε σχέση αντίστοιχα με την ποσότητα που θα παρήγαγε και την τιμή που θα επέβαλε για το προϊόν της αν αυτή λειτουργούσε ως μία καθαρά ιδιωτική μονοπωλιακή επιχείρηση.

- a. μικρότερη, υψηλότερη.
- b. μεγαλύτερη, χαμηλότερη.
- c. μικρότερη, χαμηλότερη.
- d. μεγαλύτερη, υψηλότερη.

30. Ένα αντιστρόφως προοδευτικό φορολογικό σύστημα:

31.

- a. Επιβαρύνει περισσότερο τους φορολογούμενους με υψηλά εισοδήματα.
- b. Επιβαρύνει περισσότερο τους φορολογούμενους με χαμηλά εισοδήματα.
- c. Επιβαρύνει όλους τους φορολογούμενους το ίδιο.
- d. Δεν επιβαρύνει κανέναν φορολογούμενο.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 24-c, 25-d, 26-c, 27-d, 28-b, 29-b, 30-b

ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2014

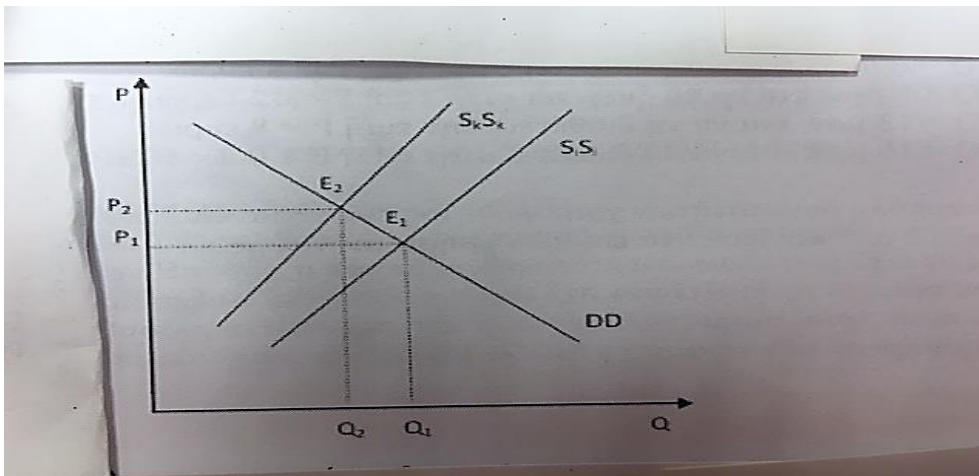
24. Ποιά από τις παρακάτω προτάσεις δεν ισχύει;

- a. Οι δημόσιες δαπάνες και η φορολογία αποτελούν δημοσιονομικά εργαλεία του κράτους για την πραγματοποίηση των οικονομικών του στόχων.
- b. Ο περιορισμένος έλεγχος του κράτους επί της γραφειοκρατίας μπορεί να αποτελεί αιτία αποτυχίας του στην επίτευξη των οικονομικών του στόχων.
- c. Η λειτουργία της διανομής του εισοδήματος αποτελεί μία από τις βασικές οικονομικές λειτουργίες του κράτους.
- d. Σε περίπτωση άνισης κατανομής του εισοδήματος μπορεί να επέλθει βελτίωση της κατάστασης σύμφωνα με το κριτήριο αριστοποίησης του Pareto.

25. Ένα μη αμιγώς δημόσιο αγαθό στο οποίο η επιβολή τιμής χρήσης του είναι εφικτή, αλλά το οριακό κόστος χρήσης του είναι μηδέν, θα πρέπει να παράγεται:

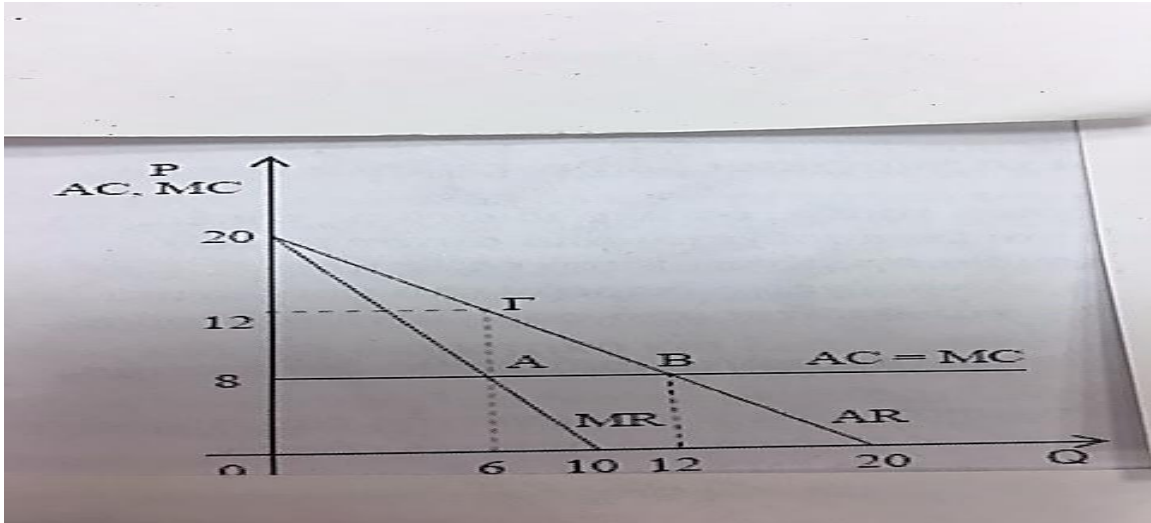
- a. Αποκλειστικά από τον ιδιωτικό τομέα.
- b. Αποκλειστικά από τον δημόσιο τομέα και να παρέχεται με την επιβολή κάποιου τέλους στους χρήστες του.
- c. Με σύμπραξη του ιδιωτικού και του δημοσίου τομέα, όπου ο ιδιωτικός τομέας θα αναλαμβάνει το κόστος της παραγωγής του και θα παρέχεται από αυτόν με την επιβολή κάποιας τιμής στους χρήστες του που θα εγκρίνεται από το δημόσιο.
- d. Αποκλειστικά από τον δημόσιο τομέα και να παρέχεται δωρεάν στο κοινωνικό σύνολο, το δε κόστος παραγωγής του να χρηματοδοτείται από φορολογικά έσοδα.

26. Υποθέστε ότι η αγορά ενός αγαθού περιγράφεται από το ακόλουθο διάγραμμα, όπου η καμπύλη $S_i S_i$ αντιπροσωπεύει το ιδιωτικό οριακό κόστος παραγωγής του συγκεκριμένου αγαθού, η καμπύλη $S_k S_k$ αντιπροσωπεύει το κοινωνικό οριακό κόστος παραγωγής του συγκεκριμένου αγαθού και η καμπύλη DD αντιπροσωπεύει το οριακό όφελος που αποκομίζεται από τη χρήση του συγκεκριμένου αγαθού. Με βάση τα δεδομένα του παρακάτω σχήματος:



- Η κοινωνικά επιθυμητή ποσότητα παραγωγής είναι η Q_1 .
 - Η συγκεκριμένη αγορά χαρακτηρίζεται από αρνητικές εξωτερικές επιδράσεις στην κατανάλωση.
 - Η ισορροπία στην ελεύθερη αγορά επιτυγχάνεται στο σημείο E_2 .
 - Η συγκεκριμένη αγορά χαρακτηρίζεται από αρνητικές εξωτερικές επιδράσεις στην παραγωγή.
27. Αν το φορολογικό σύστημα περιγράφεται από την εξίσωση: $T = 2\alpha Y$ και $\alpha > 0$ (όπου T είναι ο συνολικός φόρος και Y είναι το συνολικό εισόδημα), τότε αυτό χαρακτηρίζεται ως:
- Προοδευτικό.
 - Αντιστρόφως προοδευτικό.
 - Αναλογικό.
 - Δεν μπορεί να χαρακτηριστεί, με βάση την πληροφορία που δίδεται.

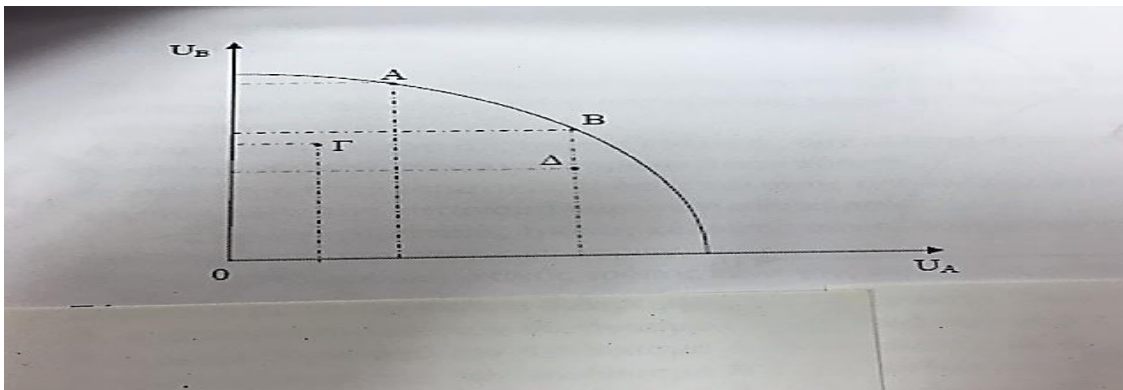
28. Στο παρακάτω σχήμα παρουσιάζονται η τιμή του προϊόντος (P), η παραγόμενη ποσότητα (Q), το μέσο έσοδο (AR), το οριακό έσοδο (MR), το μέσο κόστος (AC) και το οριακό κόστος (MC) μίας μονοπωλιακής επιχείρησης.



Αν η συγκεκριμένη δημόσια επιχείρηση επιδιώκει την άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών, τότε θα πρέπει:

- Να παράγει την ποσότητα $Q = 6$ μονάδες και να την διαθέτει στην τιμή $P = 8$ ευρώ.
- Να παράγει την ποσότητα $Q = 6$ μονάδες και να την διαθέτει στην τιμή $P = 12$ ευρώ.
- Να παράγει την ποσότητα $Q = 12$ μονάδες και να την διαθέτει στην τιμή $P = 8$ ευρώ.
- Να παράγει την ποσότητα $Q = 10$ μονάδες και να την διαθέτει στην τιμή $P = 0$ ευρώ.

29. Υποθέστε την ακόλουθη καμπύλη δυνατοτήτων χρησιμότητας δύο καταναλωτών, του A και του B, όπου U_A και U_B απεικονίζουν τα επίπεδα χρησιμότητας που αντλούν οι καταναλωτές αυτοί.



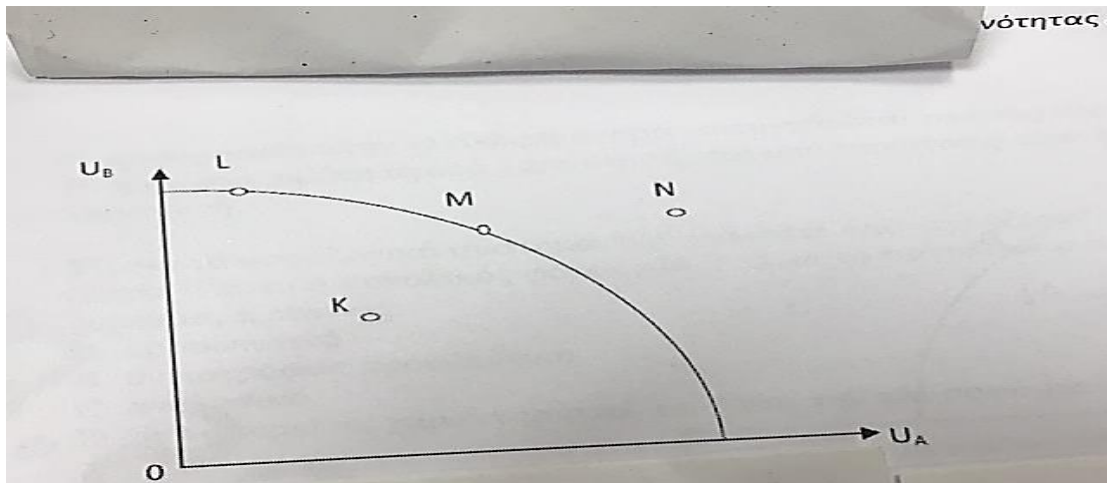
Σύμφωνα με το παραπάνω διάγραμμα, βελτίωση κατά Pareto συνιστά:

- Η μετακίνηση από τον συνδυασμό Γ στον συνδυασμό Δ.
 - Η μετακίνηση από τον συνδυασμό A στον συνδυασμό Δ.
 - Η μετακίνηση από τον συνδυασμό B στον συνδυασμό Δ.
 - Η μετακίνηση από τον συνδυασμό Δ στον συνδυασμό B.
30. Οι θετικές μικτές εξωτερικές επιδράσεις προκαλούνται όταν για παράδειγμα:
- Η κατανάλωση ενός αγαθού από ένα άτομο επηρεάζει θετικά (δηλαδή μειώνει) το κόστος παραγωγής ενός άλλου αγαθού, χωρίς το άτομο να λαμβάνει αμοιβή γι' αυτό.
 - Η παραγωγή ενός αγαθού από μία επιχείρηση επηρεάζει θετικά (δηλαδή μειώνει) το κόστος παραγωγής ενός άλλου προϊόντος που παράγεται από μία άλλη επιχείρηση, χωρίς η πρώτη επιχείρηση να αμείβεται για αυτό.
 - Η κατανάλωση ενός αγαθού από ένα άτομο επηρεάζει θετικά το επίπεδο ευημερίας ενός άλλου ατόμου, χωρίς το πρώτο άτομο να λαμβάνει αμοιβή γι' αυτό.
 - Η παραγωγή ενός αγαθού από μία επιχείρηση επηρεάζει αρνητικά το επίπεδο ευημερίας ενός ατόμου, χωρίς το άτομο αυτό να λαμβάνει αμοιβή γι' αυτό.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 24-d, 25-d, 26-d, 27-c, 28-c, 29-d, 30-a

ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2015

24. Σε μία υποθετική οικονομία η οποία αποτελείται από δύο άτομα, τον Ανδρέα και τον Βασίλη, η καμπύλη δυνατοτήτων ωφέλειας έχει τη μορφή που παρουσιάζεται στο παρακάτω διάγραμμα, όπου U_A και U_B είναι οι χρησιμότητες του Ανδρέα και του Βασίλη αντίστοιχα. Με βάση το διάγραμμα αυτό, ποιά από τις παρακάτω μετακινήσεις αποτελεί βελτίωση σύμφωνα με το κριτήριο του Pareto;



- Από το σημείο K στο σημείο L.
 - Από το σημείο L στο σημείο M.
 - Από το σημείο N στο σημείο M.
 - Από το σημείο K στο σημείο M.
25. Οι εξωτερικότητες αποτελούν μία από τις αδυναμίες στη λειτουργία του μηχανισμού της ελεύθερης αγοράς. Για την αντιμετώπισή τους, χωρίς την κρατική παρέμβαση, υπάρχει δυνατότητα:
- Σύναψης συμφωνιών μεταξύ ιδιωτών / επιχειρήσεων για την ορθολογική χρήση των πόρων.
 - Επιβολής φόρου σε όποιον προκαλεί αρνητική εξωτερική επίδραση.
 - Νομοθέτησης καταβολής αποζημιώσεων από αυτούς που προκαλούν την επιβάρυνση.
 - Επιχορήγησης του κεφαλαιακού κόστους για την εγκατάσταση αντιρρυπαντικής τεχνολογίας.

26. *Η κυβέρνηση στην προσπάθειά της να οδηγήσει στην παραγωγή της κοινωνικά επιθυμητής ποσότητας συγκεκριμένου αγαθού που παράγεται από μία επιχείρηση, η οποία κατά την παραγωγική της διαδικασία μολύνει το περιβάλλον, μπορεί να:*
- Επιβάλλει ένα φόρο ανά μονάδα παραγωγής στην επιχείρηση ίσο με το κόστος της ρύπανσης ανά μονάδα παραγωγής.
 - Επιβάλλει διακριτικό τιμολόγιο ανάλογα με την ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού.
 - Επιβάλλει ένα φόρο ανά μονάδα παραγωγής στην επιχείρηση ίσο με το κοινωνικό οριακό κόστος.
 - Επιβάλλει ένα συνδυασμό των Β και C.
27. *Στην περίπτωση των αμιγώς δημοσίων αγαθών, ο μηχανισμός της ελεύθερης αγοράς:*
- Αδυνατεί πλήρως να εφοδιάσει την κοινωνία με τέτοια αγαθά.
 - Αδυνατεί μερικώς να εφοδιάσει την κοινωνία με τέτοια αγαθά.
 - Μπορεί να εφοδιάσει την κοινωνία με τέτοια αγαθά.
 - Τίποτα από τα παραπάνω.
28. *Η απόλυτη αδιαιρετότητα στην κατανάλωση καθιστά ένα αγαθό:*
- Ιδιωτικό.
 - Αμιγές δημόσιο.
 - Ημι-δημόσιο.
 - Όλα τα παραπάνω.
29. *Η κάλυψη των ελλειμμάτων των δημοσίων επιχειρήσεων που λειτουργούν ως μονοπώλια σε συνθήκες φθίνοντος κόστους μέσω της τιμολόγησης με βάση το μέσο κόστος είναι:*
- Ένας αποτελεσματικός τρόπος κάλυψης των ελλειμμάτων τους αλλά δεν αριστοποιούν την κατανομή παραγωγικών πόρων.
 - Ένας μη-αποτελεσματικός τρόπος κάλυψης των ελλειμμάτων τους αλλά αριστοποιούν την κατανομή παραγωγικών πόρων.
 - Ένας αποτελεσματικός τρόπος κάλυψης των ελλειμμάτων τους και αριστοποιούν την κατανομή παραγωγικών πόρων.
 - Ένας μη-αποτελεσματικός τρόπος κάλυψης των ελλειμμάτων τους και δεν αριστοποιούν την κατανομή παραγωγικών πόρων.
30. *Η προσπάθεια μετάθεσης του φορολογικού βάρους από έναν ιδιωτικό φορέα, που του έχει επιβληθεί ο φόρος, σε έναν άλλο ιδιωτικό φορέα ονομάζεται:*
- Φοροδοτική ικανότητα.
 - Μετακύλιση φόρων.
 - Φοροαποφυγή.
 - Φοροδιαφυγή.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 24-d, 25-a, 26-a, 27-a, 28-b, 29-a, 30-b

ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2016

24. Από όλα τα παρακάτω το μόνο που ισχύει είναι ότι:
- Σημεία τα οποία βρίσκονται πάνω στην καμπύλη δυνατοτήτων ωφέλειας είναι εφικτά αλλά όχι άριστα κατά Pareto.
 - Σημεία τα οποία βρίσκονται πάνω στην καμπύλη δυνατοτήτων ωφέλειας αντιπροσωπεύουν μία πιο δίκαιη κατανομή των δεδομένων ποσοτήτων των παραγωγικών συντελεστών.
 - Σημεία τα οποία βρίσκονται πάνω στην καμπύλη δυνατοτήτων ωφέλειας αντιπροσωπεύουν μία άριστη κατανομή των δεδομένων ποσοτήτων των παραγωγικών συντελεστών.
 - Σημεία τα οποία βρίσκονται δεξιά από την καμπύλη δυνατοτήτων ωφέλειας είναι εφικτά αλλά δεν αντιπροσωπεύουν απαραίτητα μία πιο δίκαιη κατανομή των δεδομένων ποσοτήτων των παραγωγικών συντελεστών.
25. *Μη άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών σε μία οικονομία έχουμε στην περίπτωση:*
- Των εξωτερικών επιδράσεων στην κατανάλωση.
 - Των μονοπωλιακά δομημένων αγορών.
 - Των εξωτερικών επιδράσεων στην παραγωγή.
 - Όλων των παραπάνω.
26. *Όταν διοχετεύονται μικρότερες ποσότητες παραγωγικών συντελεστών στην παραγωγή του αγαθού Z από όσες θα ήταν κοινωνικά επιθυμητές, αυτό μπορεί να οφείλεται σε:*
- Μικτές αρνητικές εξωτερικές επιδράσεις στην κατανάλωση.
 - Αρνητικές εξωτερικές επιδράσεις στην παραγωγή.
 - Αρνητικές εξωτερικές επιδράσεις στην κατανάλωση.
 - Θετικές εξωτερικές επιδράσεις στην παραγωγή.
27. *Η προσφορά ενός αμιγώς δημοσίου αγαθού από την κυβέρνηση έχει ως αποτέλεσμα όλοι οι καταναλωτές:*
- Να συνεισφέρουν άμεσα στο κόστος παραγωγής.
 - Να καταναλώνουν την ίδια ποιότητα και ποσότητα του αγαθού.
 - Να μοιράζονται τον ηθικό κίνδυνο.
 - Όλα τα παραπάνω.

28. Τα ελλείμματα των δημοσίων επιχειρήσεων οφείλονται:

- Στην μονοπωλιακή φύση των δημοσίων επιχειρήσεων, η οποία προέρχεται από την ύπαρξη οικονομικών κλίμακας και φθίνοντος κόστους παραγωγής, σε συνδυασμό με τον επιδιωκόμενο από αυτές στόχο της αριστοποίησης της κατανομής των παραγωγικών συντελεστών.
- Στην τεχνολογική αναποτελεσματικότητα των δημοσίων επιχειρήσεων.
- Στην τιμολογιακή πολιτική των δημοσίων επιχειρήσεων, που αποσκοπεί στην υλοποίηση και άλλων στόχων εκτός της οικονομικής αποτελεσματικότητας.
- Ισχύουν όλα τα παραπάνω.

29. Αν ένα προϊόν παράγεται εναλλακτικά από μία δημόσια ή μία ιδιωτική επιχείρηση, αλλά για την ίδια ποσότητα προϊόντος το κόστος παραγωγής της ιδιωτικής επιχείρησης είναι μικρότερο από αυτό της δημόσιας επιχείρησης, τότε:

- Η ιδιωτική επιχείρηση χαρακτηρίζεται από τεχνολογική αναποτελεσματικότητα.
- Η ιδιωτική επιχείρηση χαρακτηρίζεται από οικονομική αναποτελεσματικότητα.
- Η δημόσια επιχείρηση χαρακτηρίζεται από τεχνολογική αναποτελεσματικότητα.
- Η δημόσια επιχείρηση χαρακτηρίζεται από οικονομική αναποτελεσματικότητα.

30. Με βάση τα δεδομένα για το φορολογικό σύστημα το οποίο περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

Κλιμάκιο εισοδήματος (ευρώ)	Φορολογικός συντελεστής (%)
0 – 10.000	10%
10.001 – 50.000	40%
50.001 και άνω	60%

- 10%.
- 15%.
- 40%.
- 60%.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 24-c, 25-d, 26-d, 27-b, 28-d, 29-c, 30-b

ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΛΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2017

24. Σε μία υποθετική οικονομία, η οποία αποτελείται από τα άτομα X και Ψ , η καμπύλη δυνατοτήτων ωφέλειας εκφράζεται από τη σχέση: $4UX + U\Psi = 800$ (όπου $UX =$ ωφέλεια ατόμου X και $U\Psi =$ ωφέλεια ατόμου Ψ). Στον παρακάτω πίνακα δίνονται διάφοροι συνδυασμοί επιπέδων ωφέλειας των δύο ατόμων. Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα:

Συνδυασμοί	A	B	Γ	Δ
UX	100	150	50	50
$U\Psi$	400	400	500	600

- Οι συνδυασμοί Γ και Β είναι άριστοι κατά Pareto.
 - Η μετακίνηση από τον συνδυασμό Δ στον συνδυασμό Α συνιστά βελτίωση κατά Pareto.
 - Η μετακίνηση από τον συνδυασμό Γ στον συνδυασμό Α συνιστά βελτίωση κατά Pareto.
 - Η μετακίνηση από τον συνδυασμό Γ στον συνδυασμό Δ συνιστά βελτίωση κατά Pareto.
25. Ποιά λειτουργία από τις παρακάτω αποτελεί βασική οικονομική λειτουργία του κράτους;
- Η λειτουργία της κατανομής.
 - Η λειτουργία της διανομής.
 - Η λειτουργία σταθεροποίησης και ανάπτυξης της οικονομίας.
 - Όλες οι παραπάνω λειτουργίες.
26. Υποθέστε ότι η παραγωγή του αγαθού X δημιουργεί αρνητικές εξωτερικές επιδράσεις στην παραγωγή κάποιων άλλων αγαθών. Στην περίπτωση αυτή:
- Η παραγόμενη ποσότητα του αγαθού X είναι μεγαλύτερη από την κοινωνικά επιθυμητή.
 - Το ιδιωτικό οριακό κόστος παραγωγής του αγαθού X είναι μεγαλύτερο από το κοινωνικό οριακό κόστος που συνεπάγεται η παραγωγή του αγαθού X .
 - Για την παραγωγή του αγαθού X χρησιμοποιούνται μικρότερες ποσότητες παραγωγικών συντελεστών από αυτές που επιθυμεί η κοινωνία.
 - Ισχύουν όλα τα παραπάνω.
27. Έστω ότι σε μία οικονομία, η οποία απαρτίζεται από τα άτομα A και B , η συνολικά διαθέσιμη ποσότητα του αγαθού Y είναι Y^* και η συνολικά διαθέσιμη ποσότητα του αγαθού X είναι X^* . Αν ισχύει $Y^* = YA + YB$ (όπου YA και YB είναι οι ποσότητες του αγαθού Y που καταναλώνουν τα άτομα A και B αντίστοιχα) και $X^* = XA = XB$ (όπου XA και XB είναι οι ποσότητες του αγαθού X που καταναλώνουν τα άτομα A και B αντίστοιχα), τότε:
- Τα αγαθά Y και X είναι ανταγωνιστικά στην κατανάλωση.

- b. Τα αγαθά Y και X είναι μη-ανταγωνιστικά στην κατανάλωση.
c. Το αγαθό Y είναι ιδιωτικό και το αγαθό X είναι αμιγώς δημόσιο.
d. Το αγαθό X είναι ιδιωτικό και το αγαθό Y είναι αμιγώς δημόσιο.
28. Ένας αποτελεσματικός τρόπος κάλυψης των ζημιών ή των ελλειμμάτων των δημοσίων επιχειρήσεων, που λειτουργούν κάτω από συνθήκες φθίνοντος κόστους, είναι μέσω της τιμολόγησης με βάση το μέσο κόστος παραγωγής. Αυτός ο τρόπος τιμολόγησης έχει:
- a. Ως βασικό πλεονέκτημα το ότι τα ελλείμματα καλύπτονται εξ ολοκλήρου από τους καταναλωτές των προϊόντων.
b. Ως βασικό πλεονέκτημα το ότι επιτρέπει την άριστη κατανομή των πόρων.
c. Ως βασικό μειονέκτημα το ότι η ποσότητα των προϊόντων που παράγεται είναι μεγαλύτερη από την κοινωνικά επιθυμητή.
d. Δεν ισχύει τίποτα από τα παραπάνω.
29. Το φορολογικό βάρος κατανέμεται δίκαια μεταξύ των φορολογούμενων μονάδων όταν:
- a. Ικανοποιείται η αρχή της οριζόντιας φορολογικής ισότητας.
b. Ικανοποιείται η αρχή της κάθετης φορολογικής ισότητας.
c. Ικανοποιείται η αρχή της οριζόντιας και η αρχή της κάθετης φορολογικής ισότητας.
d. Οι φορολογούμενοι που βρίσκονται κάτω από ανόμοιες για φορολογικούς σκοπούς – συνθήκες, υφίστανται την ίδια φορολογική επιβάρυνση.
30. Έστω ότι ο οριακός φορολογικός συντελεστής είναι ίσος με 0,4. Εάν υποθέσουμε ότι ένας φορολογούμενος πλήρωσε 2.000 ευρώ περισσότερο φόρο συγκριτικά με την περίοδο κατά την οποία το φορολογητέο εισόδημά του ήταν 10.000 ευρώ, τότε το τρέχον φορολογητέο εισόδημά του είναι:
- a. 12.000 ευρώ.
b. 16.000 ευρώ.
c. 15.000 ευρώ.
d. 17.000 ευρώ.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 24-d, 25-d, 26-a, 27-c, 28-a, 29-c, 30-c

ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2011

31. *Σύμφωνα με το κριτήριο Pareto άριστη θεωρείται μία κατάσταση όταν κάθε μεταβολή της:*
- Δεν βελτιώνει τη θέση έστω και ενός ατόμου της οικονομίας χωρίς να χειροτερεύσει τη θέση κάποιου ή κάποιων άλλων ατόμων.
 - Βελτιώνει τη θέση όλων των ατόμων της οικονομίας.
 - Βελτιώνει τη θέση ενός ατόμου χωρίς να χειροτερεύσει τη θέση κάποιου ή κάποιων άλλων ατόμων.
 - Οδηγεί αναγκαστικά στη χειρότερη της θέσης όλων των ατόμων της οικονομίας.
32. *Στην περίπτωση των αρνητικών εξωτερικών επιδράσεων στην κατανάλωση:*
- Η παραγωγή ενός προϊόντος από μία επιχείρηση επηρεάζει αρνητικά το επίπεδο ευημερίας μίας ομάδας ατόμων.
 - Η κατανάλωση ενός αγαθού από μία ομάδα καταναλωτών επηρεάζει αρνητικά τη λειτουργία της επιχείρησης.
 - Η καταναλισκόμενη ποσότητα του αγαθού που προκαλεί την αρνητική εξωτερική επίδραση είναι μεγαλύτερη από την κοινωνικά επιθυμητή.
 - Η καταναλισκόμενη ποσότητα του αγαθού που προκαλεί την αρνητική εξωτερική επίδραση είναι μικρότερη από την κοινωνικά επιθυμητή.
33. *Από όλα τα παρακάτω το μόνο που δεν ισχύει είναι ότι:*
- Η ύπαρξη εξωτερικών επιδράσεων παρεμποδίζει την άριστη, σύμφωνα με το κριτήριο του Pareto, κατανομή των παραγωγικών συντελεστών.
 - Ένα καθαρό δημόσιο αγαθό είναι ανταγωνιστικό στην κατανάλωσή του.
 - Η φορολόγηση ενός ρυπογόνου κλάδου θα οδηγήσει σε μείωση του παραγόμενου προϊόντος του κλάδου και σε αύξηση της τιμής του.
 - Στην περίπτωση των φυσικών μονοπωλίων, η άριστη κατανομή των πόρων επιτυγχάνεται όταν η τιμή είναι ίση με το οριακό κόστος.
34. *Ποιο από τα ακόλουθα αγαθά είναι πιθανότερο να χαρακτηρίζεται από αδυναμία αποκλεισμού από τη χρήση::*
- Μία πορτοκαλάδα.
 - Η ιδιωτική εκπαίδευση.
 - Η συνδρομητική τηλεόραση.
 - Ο δημόσιος φωτισμός.

35. Ένα σοβαρό πρόβλημα που αντιμετωπίζουν οι δημόσιες επιχειρήσεις είναι η τεχνολογική αναποτελεσματικότητα. Αυτή είναι δυνατόν να εμφανιστεί διότι οι δημόσιες επιχειρήσεις:
- Καταβάλουν αμοιβές μικρότερες από αυτές του ιδιωτικού τομέα για αντίστοιχη εργασία.
 - Χρησιμοποιούν μεγαλύτερες από τις ελάχιστα απαιτούμενες ποσότητες παραγωγικών συντελεστών για την παραγωγή μίας δεδομένης ποσότητας προϊόντος.
 - Χρησιμοποιούν τις ελάχιστα απαιτούμενες ποσότητες παραγωγικών συντελεστών για την παραγωγή μίας δεδομένης ποσότητας προϊόντος.
 - Παράγουν διαφορετική ποσότητα προϊόντος από την κοινωνικά επιθυμητή.
36. Στην αναλογική φορολογία:
- Ο μέσος φορολογικός συντελεστής είναι μεγαλύτερος από τον οριακό.
 - Ο μέσος φορολογικός συντελεστής είναι μικρότερος από τον οριακό.
 - Ο μέσος φορολογικός συντελεστής είναι ίσος με τον οριακό.
 - Ο μέσος φορολογικός συντελεστής είναι ίσος με την μονάδα.
37. Η φοροδιαφυγή:
- Είναι μία νόμιμη πράξη των φορολογούμενων.
 - Ενισχύει την εισπρακτική πολιτική των αρχών.
 - Έχει ως αποτέλεσμα η διανομή του εισοδήματος να γίνεται περισσότερο δίκαιη.
 - Έχει ως αποτέλεσμα η διανομή του εισοδήματος να γίνεται περισσότερο άδικη.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 24-a, 25-c, 26-b, 27-d, 28-b, 29-c, 30-d

ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2012

24. Όταν η σχέση μεταξύ του μέσου φορολογικού συντελεστή και της φορολογικής βάσης είναι αρνητική, τότε το φορολογικό σύστημα:
- Είναι αναλογικό.
 - Είναι προοδευτικό.
 - Είναι αντιστρόφως προοδευτικό.
 - Επιβαρύνει όλους τους πολίτες το ίδιο.
25. Σύμφωνα με το κριτήριο αριστοποίησης του Pareto, σε ποια από τις παρακάτω περιπτώσεις μπορεί να επέλθει βελτίωση της υπάρχουσας κατάστασης;
- Άνιση κατανομή του εισοδήματος.
 - Δίκαιης κατανομή του εισοδήματος.
 - Άδικης κατανομή του εισοδήματος.
 - Μη άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών.
26. Μία κυβέρνηση, προκειμένου να επιτύχει την άριστη – κοινωνικά – κατανομή των συντελεστών παραγωγής, όταν η κατανάλωση ενός προϊόντος προκαλεί θετικές εξωτερικές επιδράσεις (στην κατανάλωση), θα μπορούσε να χορηγήσει στους καταναλωτές μία επιδότηση ίση με το:
- Οριακό ιδιωτικό όφελος.
 - Οριακό κοινωνικό όφελος μείον το οριακό ιδιωτικό όφελος.
 - Οριακό κοινωνικό όφελος.
 - Οριακό ιδιωτικό όφελος συν το οριακό κοινωνικό όφελος.
27. Όταν η παρουσία μία εξωτερικής επίδρασης συνεπάγεται ότι το επίπεδο ισορροπίας του προϊόντος στην ελεύθερη αγορά υπολείπεται του κοινωνικά επιθυμητού επιπέδου, τότε ενδέχεται:
- Η εξωτερική επίδραση να είναι θετική και να προέρχεται από την πλευρά της κατανάλωσης.
 - Η εξωτερική επίδραση να είναι αρνητική και να προέρχεται από την πλευρά της κατανάλωσης.
 - Η εξωτερική επίδραση να είναι αρνητική στην παραγωγή και να προέρχεται από την πλευρά της παραγωγής.
 - Η εξωτερική επίδραση να είναι μικτή αρνητική από τον παραγωγό προς τον καταναλωτή.

28. *Άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών σε μία οικονομία έχουμε στην περίπτωση των:*
- Μονοπωλιακά δομημένων αγορών.
 - Δημοσίων αγαθών.
 - Εξωτερικών επιδράσεων στην παραγωγή.
 - Των τέλεια (πλήρως) ανταγωνιστικών αγορών.
29. *Το οριακό όφελος (ΟΟ) και το οριακό ιδιωτικό κόστος (ΟΙΚ) για το αγαθό X δίνονται από τις ακόλουθες συναρτήσεις: $ΟΟ = 200 - Q$ και $ΟΙΚ = Q$ αντίστοιχα, όπου Q είναι η ποσότητα του αγαθού X. Αν εκτός από το ιδιωτικό κόστος, υπάρχει και ένα επιπρόσθετο κόστος λόγω ρύπανσης που είναι σταθερό και ίσο με 10 € για κάθε πρόσθετη μονάδα του X, ποιο είναι το αποτελεσματικό (κοινωνικά επιθυμητό) επίπεδο παραγωγής αυτού του προϊόντος:*
- 0.
 - 55.
 - 95.
 - 40.
30. *Με βάση τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα, το φορολογικό σύστημα είναι:*

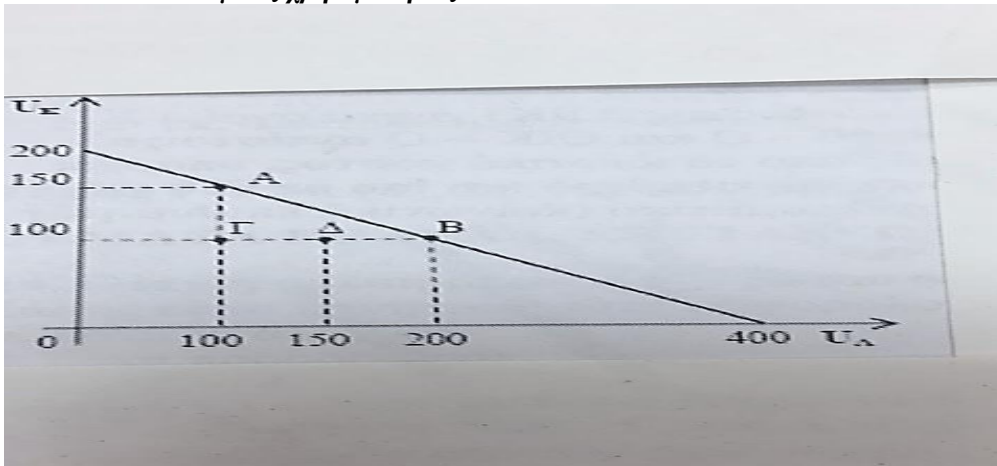
<i>Φορολογούμενοι</i>	<i>Εισόδημα (Y)</i>	<i>Συνολικός φόρος (T)</i>
<i>Γιώργος</i>	<i>100</i>	<i>30</i>
<i>Κώστας</i>	<i>200</i>	<i>80</i>
<i>Χάρρυ</i>	<i>300</i>	<i>150</i>

- Αναλογικό.
- Προοδευτικό.
- Αντιστρόφως προοδευτικό.
- Δεν μπορεί να προσδιοριστεί.
-

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 24-c, 25-d, 26-b, 27-a, 28-d, 29-c, 30-b

ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2013

24. Όταν ο μέσος φορολογικός συντελεστής είναι μικρότερος από τον οριακό φορολογικό συντελεστή, τότε το σύστημα φορολογίας είναι:
- Προοδευτικό.
 - Αντιστρόφως προοδευτικό.
 - Αναλογικό.
 - Δεν μπορεί να προσδιοριστεί η μορφή του, με βάση την πληροφόρηση που δίνεται.
25. Η ύπαρξη θετικών εξωτερικών επιδράσεων στην παραγωγή ενός αγαθού, παρεμποδίζει την άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών, επειδή:
- Η παραγόμενη ποσότητα του αγαθού είναι μικρότερη από την κοινωνικά άριστη.
 - Η παραγόμενη ποσότητα του αγαθού είναι μεγαλύτερη από την κοινωνικά άριστη.
 - Διοχετεύονται μεγαλύτερες ποσότητες παραγωγικών συντελεστών στην παραγωγή του συγκεκριμένου αγαθού από ότι η κοινωνία επιθυμεί.
 - Οι παραγωγοί εσωτερικεύουν τη θετική εξωτερική επίδραση.
26. Στο ακόλουθο διάγραμμα παρουσιάζεται η καμπύλη δυνατοτήτων χρησιμότητας των καταναλωτών Κ και Λ, όπου U_K είναι η χρησιμότητα του καταναλωτή Κ, $U_Λ$ είναι η χρησιμότητα του καταναλωτή Λ και τα σημεία Α, Β, Γ, και Δ παρουσιάζουν συνδυασμούς χρησιμότητας των δύο καταναλωτών.



Σύμφωνα με το παραπάνω διάγραμμα:

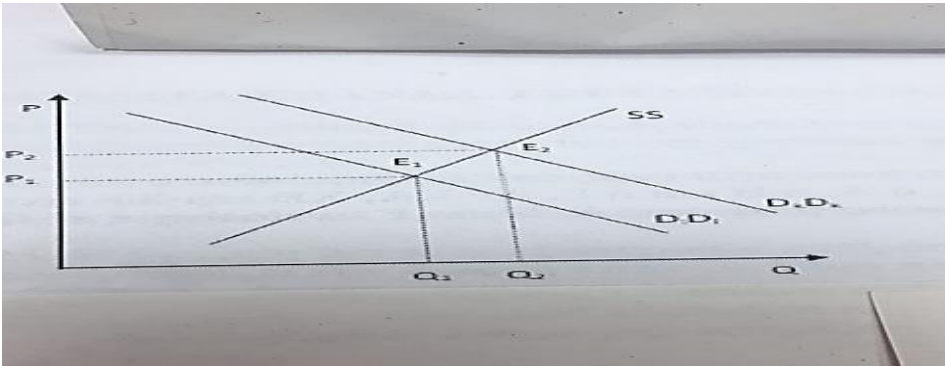
- Οι συνδυασμοί Α, Β, Γ και Δ είναι τόσο εφικτοί όσο και άριστοι κατά Pareto.
- Η μετακίνηση από τον συνδυασμό Α στον συνδυασμό Β αποτελεί βελτίωση κατά Pareto.
- Η μετακίνηση από τον συνδυασμό Δ στον συνδυασμό Α αποτελεί βελτίωση κατά Pareto.
- Η μετακίνηση από τον συνδυασμό Γ στον συνδυασμό Δ αποτελεί βελτίωση κατά Pareto.

27. Όταν οι εξωτερικές επιδράσεις στην κατανάλωση είναι θετικές, τότε το οριακό ιδιωτικό όφελος είναι από το κοινωνικό οριακό όφελος και η ποσότητα ισορροπίας του προϊόντος στην ελεύθερη αγορά είναι από την κοινωνικά επιθυμητή.
- μεγαλύτερο, μεγαλύτερη.
 - μικρότερο, μεγαλύτερη.
 - μικρότερο, μικρότερη.
 - μεγαλύτερο, μικρότερη.
28. Έστω ότι X είναι η συνολικά διαθέσιμη ποσότητα ενός αμιγώς δημοσίου αγαθού σε μία κοινωνία που υπάρχουν τρία άτομα, ο A , ο B και ο Γ . Αν X_A , X_B , και X_Γ είναι οι ποσότητες του αγαθού X που καταναλώνουν τα άτομα A , B και Γ αντίστοιχα, τότε θα ισχύει:
- $X = X_A + X_B + X_\Gamma$.
 - $X = X_A = X_B = X_\Gamma$.
 - $X_\Gamma = X - (X_A + X_B)$.
 - $X - X_A - X_B - X_\Gamma = 0$.
29. Από όλα τα παρακάτω το μόνο που ισχύει είναι ότι:
- Η δωρεάν παροχή ιδιωτικών αγαθών από το δημόσιο τομέα προκαλεί αύξηση της κοινωνικής ευημερίας λόγω της υπερκατανάλωσής τους.
 - Τα αμιγώς δημόσια αγαθά είναι ανταγωνιστικά στην κατανάλωση.
 - Το πρόβλημα της τεχνολογικής αναποτελεσματικότητας που αντιμετωπίζουν συνήθως οι δημόσιες επιχειρήσεις που λειτουργούν ως μονοπώλια σημαίνει ότι οι συντελεστές παραγωγής δεν χρησιμοποιούνται με τρόπο ώστε το τελικό προϊόν να παράγεται με το μικρότερο δυνατό κόστος.
 - Σε περίπτωση άνισης κατανομής του εισοδήματος μπορεί να επέλθει βελτίωση της κατάστασης σύμφωνα με το κριτήριο αριστοποίησης του Pareto.
30. Μία δημόσια επιχείρηση που λειτουργεί ως μονοπώλιο και κάτω από συνθήκες φθίνοντος κόστους, αν επιδιώκει την άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών, θα παράγει εκείνη την ποσότητα προϊόντος για την οποία:
- Το οριακό κόστος παραγωγής είναι ίσο με το οριακό έσοδο.
 - Το μέσο κόστος παραγωγής είναι ίσο με την τιμή.
 - Το μέσο κόστος παραγωγής είναι ίσο με το οριακό κόστος παραγωγής.
 - Το οριακό κόστος παραγωγής είναι ίσο με την τιμή.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 24-a, 25-a, 26-d, 27-c, 28-b, 29-c, 30-d

ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2014

24. Υποθέστε ότι η αγορά ενός αγαθού περιγράφεται από το ακόλουθο διάγραμμα, όπου η καμπύλη D_1D_1 αντιπροσωπεύει το ιδιωτικό οριακό όφελος και η καμπύλη $DkDk$ αντιπροσωπεύει το κοινωνικό οριακό όφελος που αποκομίζεται από τη χρήση του συγκεκριμένου αγαθού, ενώ η καμπύλη SS αντιπροσωπεύει το οριακό κόστος παραγωγής του συγκεκριμένου αγαθού.



Με βάση τα δεδομένα του παραπάνω σχήματος:

- Η κοινωνικά επιθυμητή ποσότητα παραγωγής είναι Q_1 .
 - Η συγκεκριμένη αγορά χαρακτηρίζεται από θετικές εξωτερικές επιδράσεις στην κατανάλωση.
 - Η ισορροπία στην ελεύθερη αγορά επιτυγχάνεται στο σημείο E_2 .
 - Η συγκεκριμένη αγορά χαρακτηρίζεται από αρνητικές εξωτερικές επιδράσεις στην κατανάλωση.
25. Μία μονοπωλιακή δημόσια επιχείρηση, η οποία λειτουργεί κάτω από συνθήκες φθίνοντος κόστους και επιδιώκει την άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών, εφαρμόζει την πολιτική διακριτικών τιμών δευτέρου βαθμού όταν:
- Επιβάλλει διαφορετικές τιμές σε διαφορετικές χρονικές περιόδους.
 - Διαιρεί τη συνολική ποσότητα κατανάλωσης κάθε καταναλωτή σε διαφορετικά τμήματα και εφαρμόζει διαφορετική τιμή σε κάθε τμήμα.
 - Επιβάλλει διαφορετικές τιμές για διαφορετικά προϊόντα.
 - Διαιρεί τους καταναλωτές σε ομάδες ανάλογα με την ελαστικότητα της ζήτησης που έχει κάθε ομάδα για το προϊόν της επιχείρησης και στη συνέχεια επιβάλλει διαφορετική τιμή για κάθε ομάδα.

26. *Τεχνολογική αναποτελεσματικότητα εκ μέρους των δημοσίων επιχειρήσεων υπάρχει όταν:*

- a. Η παραγόμενη ποσότητα ενός προϊόντος είναι μεγαλύτερη από τη ζητούμενη ποσότητά του από το κοινωνικό σύνολο.
- b. Η παραγόμενη ποσότητα ενός προϊόντος είναι μικρότερη από τη ζητούμενη ποσότητά του από το κοινωνικό σύνολο.
- c. Οι συντελεστές παραγωγής δεν χρησιμοποιούνται με τρόπο ώστε το τελικό προϊόν να παράγεται με το χαμηλότερο δυνατό κόστος.
- d. Οι συντελεστές παραγωγής χρησιμοποιούνται με τρόπο ώστε η παραγόμενη ποσότητα προϊόντος να είναι διαφορετική από την κοινωνικά επιθυμητή.

27. *Συγκρίνοντας τη θέση ισορροπίας μίας μονοπωλιακής δημόσιας επιχείρησης που εξασφαλίζει τη μεγιστοποίηση των κερδών, με τη θέση ισορροπίας που εξασφαλίζει την άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών προκύπτει ότι, όταν η δημόσια επιχείρηση επιδιώκει την άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών:*

- a. Παράγει μεγαλύτερη ποσότητα και επιβάλλει χαμηλότερη τιμή.
- b. Παράγει μεγαλύτερη ποσότητα και επιβάλλει υψηλότερη τιμή.
- c. Παράγει μικρότερη ποσότητα και επιβάλλει χαμηλότερη τιμή.
- d. Παράγει μικρότερη ποσότητα και επιβάλλει υψηλότερη τιμή.

28. *Υποθέστε ότι υπάρχουν δύο φορολογικά συστήματα το A και το B. Καθώς διευρύνεται η φορολογική βάση, στο φορολογικό σύστημα A ο οριακός φορολογικός συντελεστής είναι μεγαλύτερος από τον μέσο φορολογικό συντελεστή και στο φορολογικό σύστημα B ο οριακός φορολογικός συντελεστής είναι μικρότερος από τον μέσο φορολογικό συντελεστή. Στην περίπτωση αυτή, το φορολογικό σύστημα A είναι και το φορολογικό σύστημα B είναι*

- a. αντιστρόφως προοδευτικό, προοδευτικό.
- b. προοδευτικό, αντιστρόφως προοδευτικό.
- c. αντιστρόφως προοδευτικό, αναλογικό.
- d. αναλογικό, προοδευτικό.

29. Μία από τις βασικές οικονομικές λειτουργίες του κράτους είναι η λειτουργία της κατανομής. Η λειτουργία αυτή αφορά στην υιοθέτηση:

- a. Διορθώσεων που αφορούν στον τρόπο διανομής του εισοδήματος όπως αυτός διαμορφώνεται στην ελεύθερη οικονομία.
- b. Μέτρων, που αφορούν στην αντιμετώπιση της ύφεσης και του πληθωρισμού, με στόχο το κόστος αντιμετώπισης να κατανεμηθεί δίκαια στους πολίτες.
- c. Δράσεων που, μεταξύ άλλων, αφορούν στον εφοδιασμό της κοινωνίας με δημόσια αγαθά και αγαθά κοινής ωφελείας, στη ρύθμιση των εξωτερικών επιδράσεων και στην διόρθωση των μονοπωλιακών παρεκκλίσεων.
- d. Μέτρων που στόχο έχουν την μείωση της φτώχειας.

30. Τα μη αμιγώς δημόσια αγαθά, τα οποία είναι μη ανταγωνιστικά στην κατανάλωση και για τα οποία μπορεί να εφαρμοστεί η αρχή του αποκλεισμού χωρίς ιδιαίτερο κόστος, είναι δυνατόν να παρασχεθούν στο κοινωνικό σύνολο από τον ιδιωτικό τομέα, χωρίς ρύθμιση. Στην περίπτωση αυτή:

- a. Υπάρχει όφελος για το κοινωνικό σύνολο.
- b. Η κοινωνική ευημερία είναι ίδια με την περίπτωση στην οποία τα αγαθά αυτά παρέχονται δωρεάν από το δημόσιο τομέα.
- c. Υπάρχει απώλεια ευημερίας για το κοινωνικό σύνολο.
- d. Μπορεί να υπάρξει, είτε όφελος, είτε απώλεια ευημερίας για το κοινωνικό σύνολο.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 24-b, 25-b, 26-c, 27-a, 28-b, 29-c, 30-c

ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2015

24. Η καμπύλη δυνατοτήτων χρησιμότητας μία υποθετικής οικονομίας που αποτελείται από δύο άτομα, τον *A* και τον *B*, εκφράζεται από τη σχέση: $U_A + U_B = 600$ όπου U_A και U_B είναι οι χρησιμότητες των ατόμων *A* και *B* αντίστοιχα. Στον παρακάτω πίνακα δίνονται διάφοροι συνδυασμοί επιπέδων χρησιμότητας των δύο ατόμων.

Συνδυασμοί	<i>K</i>	<i>L</i>	<i>M</i>	<i>N</i>
U_A	100	200	250	500
U_B	100	200	210	50

Βάσει των δεδομένων του σχετικού πίνακα:

- Οι συνδυασμοί *K* και *M* είναι εφικτοί.
 - Η μετακίνηση από τον συνδυασμό *K* στον συνδυασμό *N* συνιστά βελτίωση κατά Pareto.
 - Οι συνδυασμοί *L* και *N* είναι άριστοι συνδυασμοί και η μετακίνηση από το *L* στο *N* συνιστά βελτίωση κατά Pareto.
 - Η μετακίνηση από τον συνδυασμό *K* στον συνδυασμό *L* συνιστά βελτίωση κατά Pareto.
25. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις ισχύει;
- Σύμφωνα με το κριτήριο αριστοποίησης του Pareto, αναδιανομή του εισοδήματος συνιστά καλύτερευση της κατάστασης της κοινωνίας.
 - Οι δημόσιες δαπάνες και η φορολογία αποτελούν δημοσιονομικά εργαλεία του κράτους για την πραγματοποίηση των οικονομικών του στόχων.
 - Στις εξωτερικές αρνητικές επιδράσεις στην κατανάλωση το ιδιωτικό οριακό όφελος είναι μικρότερο από το κοινωνικό οριακό όφελος.
 - Σημεία που βρίσκονται πάνω στην καμπύλη.
26. Στην αγορά φράουλας η καμπύλη αντίστροφης ζήτησης δίνεται από τη σχέση $P = 6.000 - 10Q$ και η καμπύλη προσφοράς από τη σχέση $P = 4.000 + 20Q$, όπου Q είναι η ποσότητα σε τόνους και P είναι η τιμή σε ευρώ ανά τόνο. Γνωρίζουμε επίσης ότι για την παραγωγή της φράουλας γίνεται χρήση φυτοφαρμάκων που εκτιμάται ότι προκαλούν ρύπανση του υπεδάφους με επιπλέον οριακό κόστος για το περιβάλλον ίσο με 500 € / τόνο φράουλας. Η κοινωνικά άριστη ποσότητα παραγωγής φράουλας είναι ίση με:
- 66 τόνους.
 - 50 τόνους.
 - 500 τόνους.
 - 2.000 τόνους.
 - e.

27. Το γεγονός ότι ένα άτομο με ιδιωτική ασφάλεια υγείας μπορεί να μεριμνά λιγότερο για τη διατήρηση της υγείας του είναι περίπτωση:
- Εξωτερικής αρνητικής επίδρασης.
 - Ηθικού κινδύνου.
 - Δημοσίου αγαθού.
 - Μονοπωλίου.
28. Μία μονοπωλιακή δημόσια επιχείρηση παράγει ποσότητα $Q = 5$. Η συνάρτηση συνολικού κόστους της επιχείρησης είναι $TC = 10Q^2 + 50$, ενώ η αντίστροφη συνάρτηση ζήτησης είναι $P = 150 - 5Q$. Η επιχείρηση αυτή:
- Επιδιώκει την αριστοποίηση της κατανομής των παραγωγικών συντελεστών.
 - Επιδιώκει την μεγιστοποίηση των κερδών.
 - Εξισώνει το οριακό κόστος με την τιμή.
 -
29. Έστω ότι X είναι η συνολικά διαθέσιμη ποσότητα ενός αγαθού σε μία οικονομία, η οποία απαρτίζεται από τα άτομα A και B , που καταναλώνουν αντίστοιχα τις ποσότητες XA και XB . Αν ισχύει $X = XA = XB$, τότε το αγαθό X είναι:
- Ιδιωτικό που παρέχεται υπό ανταγωνιστικές συνθήκες.
 - Ιδιωτικό που παρέχεται υπό μονοπωλιακές συνθήκες.
 - Δημόσιο.
 - Κανένα από τα παραπάνω.
30. Οι έμμεσοι φόροι συνήθως:
- Εντείνουν την αντίστροφη προοδευτικότητα του φορολογικού συστήματος.
 - Είναι αναλογικοί ως προς το εισόδημα.
 - Είναι προοδευτικοί ως προς το εισόδημα.
 - Πλήττουν το ίδιο όλες τις εισοδηματικές τάξεις.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 24-d, 25-b, 26-b, 27-b, 28-b, 29-c, 30-a

ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2016

24. Σύμφωνα με το κριτήριο αριστοποίησης του Pareto, μία κατάσταση δεν θεωρείται άριστη όταν σε μία μεταβολή της:
- Μπορεί να βελτιώνεται η θέση όλων των ατόμων της οικονομίας.
 - Μπορεί να βελτιώνεται η θέση έστω και ενός ατόμου στην οικονομία, χωρίς να χειροτερεύσει η θέση κανενός άλλου.
 - Μπορεί να βελτιώνεται η θέση μίας ομάδας ατόμων, χωρίς να χειροτερεύει η θέση κάποιας άλλης ομάδας ατόμων.
 - Όλα τα παραπάνω.
25. Το οριακό κόστος χρήσης ενός αμιγώς δημοσίου αγαθού από ένα επιπλέον άτομο είναι:
- Θετικό.
 - Αρνητικό.
 - Μηδέν.
 - Τίποτα από τα παραπάνω.
26. Σε μία ολλανδική πόλη παράγονται τουλίπες και η καμπύλη προσφοράς στη σχετική αγορά εκφράζεται από τη σχέση: $P = 124 + 2,5Q$ και η καμπύλη ιδιωτικού οριακού οφέλους δίνεται από τη σχέση: $P = 250 - 5Q$ (όπου Q είναι η παραγόμενη ποσότητα και P είναι η τιμή). Η παραγωγή τουλίπας αποτελεί πόλο έλξης για ξένους τουρίστες δημιουργώντας πρόσθετα οφέλη στους κατοίκους της εν λόγω πόλης. Αν υποθέσουμε ότι το εξωτερικό οριακό όφελος των κατοίκων είναι ίσο με $50 - 0,5Q$, η κοινωνικά άριστη ποσότητα παραγωγής τουλίπας στην πόλη είναι ίση με:
- 17 μονάδες.
 - 22 μονάδες.
 - 25 μονάδες.
 - 50 μονάδες.
27. Ποια από τις παρακάτω επιλογές είναι ο λόγος για την τεχνολογική αποτελεσματικότητα των δημοσίων επιχειρήσεων;
- Η απασχόληση πλεονάζοντος εργατικού δυναμικού.
 - Οι αμοιβές των εργαζομένων είναι χαμηλότερες από αυτές των εργαζομένων του ιδιωτικού τομέα για αντίστοιχη εργασία.
 - Η έγκαιρη ενσωμάτωση τεχνολογιών, που συμβάλλουν στη μείωση του κόστους.
 - Η ύπαρξη ανταγωνισμού.
28. Η συνάρτηση ζήτησης για το προϊόν μίας δημόσιας επιχείρησης είναι $P = 25 - 0,25Q$ και το συνολικό κόστος παραγωγής της είναι $TC = 20Q + 5$, όπου Q είναι

η ποσότητα παραγωγής και P είναι η τιμή. Αν η δημόσια επιχείρηση εφαρμόζει τιμολογιακή πολιτική που αποσκοπεί στην άριστη κατανομή των παραγωγικών πόρων, τότε η παραγόμενη ποσότητα είναι ίση με:

- a. 30 μονάδες.
- b. 20 μονάδες.
- c. 10 μονάδες.
- d. 5 μονάδες.

29. Στις γενικές κατηγορίες ταξινόμησης των φόρων ανάλογα με τη φορολογική βάση εντάσσονται:

- a. Οι φόροι σταθερού ποσού κατά φορολογούμενο.
- b. Οι φόροι επί του εισοδήματος του φορολογούμενου.
- c. Οι φόροι κατανάλωσης επί των δαπανών των νοικοκυριών για αγορά αγαθών και υπηρεσιών.
- d. Ισχύουν όλα τα παραπάνω.

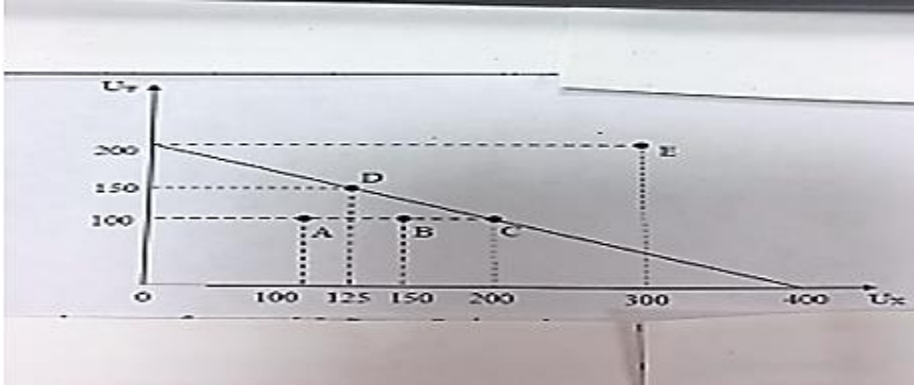
30. Μία από τις συνέπειες της φοροαποφυγής είναι:

- a. Η μείωση της ζήτησης σε προϊόντα με ειδική ή βαριά φορολογία.
- b. Η αύξηση της ζήτησης σε προϊόντα με ειδική ή βαριά φορολογία.
- c. Η αύξηση των φορολογικών εσόδων, λόγω της αύξησης της παραγωγής και της απασχόλησης στους κλάδους παραγωγής αγαθών με ειδική φορολογία.
- d. Η διεύρυνση των δυνατοτήτων άσκησης οικονομικής πολιτικής μέσα από τη φορολογία.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 24-d, 25-c, 26-b, 27-a, 28-b, 29-d, 30-a

ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2017

24. Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζεται η καμπύλη δυνατοτήτων ωφέλειας των καταναλωτών X και Ψ , όπου UX είναι η ωφέλεια του καταναλωτή X και $U\Psi$ είναι η ωφέλεια του καταναλωτή Ψ . Τα σημεία A , B , C , D και E παρουσιάζουν συνδυασμούς ωφέλειας των δύο καταναλωτών.



Σύμφωνα με το παραπάνω διάγραμμα:

- Οι συνδυασμοί C , D και E είναι άριστοι σύμφωνα με το κριτήριο του Pareto, αλλά δεν είναι εφικτοί.
 - Η μετακίνηση από τον συνδυασμό C στον συνδυασμό D αποτελεί βελτίωση κατά Pareto.
 - Η μετακίνηση από τον συνδυασμό D στον συνδυασμό B αποτελεί βελτίωση κατά Pareto.
 - Η μετακίνηση από τον συνδυασμό A στον συνδυασμό B αποτελεί βελτίωση κατά Pareto.
25. Μη αμυγές ή ημιδημόσιο αγαθό είναι:
- Η εθνική άμυνα.
 - Ο εθνικός δρυμός.
 - Ο δρόμος μικρής κυκλοφορίας.
 - Ο δημοτικός φωτισμός.
26. Αποκλίσεις από την άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών που δικαιολογούν την παρέμβαση του κράτους θεωρούνται τα ακόλουθα:
- Οι εξωτερικές επιδράσεις στην παραγωγή ή στην κατανάλωση.
 - Τα αγαθά κοινής ωφελείας.
 - Οι μονοπωλιακές επιχειρήσεις που αποτελούν φυσικά μονοπώλια.
 - Όλα τα παραπάνω.

27. Έστω ότι η κατανάλωση ενός αγαθού δημιουργεί αρνητική εξωτερική επίδραση στην ευημερία άλλων ατόμων. Στην περίπτωση που δεν λάβουμε υπόψη μας την επίδραση αυτή, θα έχουμε το ακόλουθο αποτέλεσμα:
- Η τιμή στην αγορά θα υπερβαίνει το κοινωνικό οριακό όφελος στην ποσότητα ισορροπίας.
 - Η κοινωνικά επιθυμητή ποσότητα θα υπερβαίνει την ποσότητα ισορροπίας.
 - Η ποσότητα ισορροπίας θα είναι ίση με την κοινωνικά επιθυμητή ποσότητα.
 - Το κοινωνικό οριακό όφελος θα υπερβαίνει την τιμή στην ποσότητα ισορροπίας.
28. Τα αμιγή δημόσια αγαθά μπορούν να καταναλωθούν από όλα τα μέλη της κοινωνίας συγχρόνως και χωρίς η ικανοποίηση του ενός μέλους να μειώνει την ικανοποίηση κάποιου άλλου μέλους. Αυτό σημαίνει ότι τα αγαθά αυτά:
- Δεν παράγονται από το δημόσιο.
 - Δεν παράγονται από ιδιωτικές επιχειρήσεις.
 - Μπορεί να παράγονται από το δημόσιο ή από ιδιωτικές επιχειρήσεις.
 - Δεν παράγονται καθόλου.
29. Ποιό από τα παρακάτω δεν αποτελεί σημαντικό λόγο για την τεχνολογική αποτελεσματικότητα των δημοσίων επιχειρήσεων:
- Η έλλειψη ανταγωνισμού.
 - Το μισθολόγιο και η μονιμότητα στις δημόσιες επιχειρήσεις.
 - Η διαρκής απειλή πτώχευσης.
 - Η μη έγκαιρη ενσωμάτωση τεχνολογιών.
30. Έστω ότι Y είναι το εισόδημα και t ο φόρος ανά μονάδα εισοδήματος. Στην περίπτωση όπου η φορολογική βάση διευρύνεται και ο επιπρόσθετος φόρος που καταβάλλεται για κάθε επιπρόσθετη μονάδα εισοδήματος ισούται με t , μπορούμε να συμπεράνουμε ότι το φορολογικό σύστημα είναι:
- Προοδευτικό.
 - Αντιστρόφως προοδευτικό.
 - Αναλογικό.
 - Τίποτα από τα παραπάνω.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: 24-d, 25-c, 26-d, 27-a, 28-b, 29-c, 30-c

ΑΛΛΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ:

B1. Η καμπύλη δυνατοτήτων ωφέλειας σε μία υποθετική οικονομία που αποτελείται από τα άτομα A και B δίνεται από τη σχέση $2U_A + U_B = 60$ όπου U_A και U_B είναι η ωφέλεια των ατόμων A και B αντίστοιχα. Στην τρέχουσα κατάσταση ισχύει ότι $U_A = 20$ και $U_B = 20$. Μια φυσική καταστροφή μπορεί να μετακινήσει την καμπύλη δυνατοτήτων ωφέλειας προς τα μέσα κατά 20% μειώνοντας την ωφέλεια και των δύο ατόμων. Αν η ωφέλεια του ατόμου A μειωθεί κατά 2 μονάδες λόγω της φυσικής καταστροφής κατά πόσο θα πρέπει να μειωθεί αντίστοιχα η ωφέλεια του ατόμου B ώστε η νέα κατάσταση (μετά τη φυσική καταστροφή) να είναι άριστη σύμφωνα με το κριτήριο του Pareto;

- a. 1.
- b. 8.
- c. 5.
- d. 10.

B2. Ποιό από τα παρακάτω αποτελεί συνέπεια ασύμμετρης πληροφόρησης;

- a. Τα δημόσια αγαθά.
- b. Τα αξιόλογα αγαθά.
- c. Το φυσικό μονοπώλιο.
- d. Η επαχθής επιλογή.

B3. Η ύπαρξη εξωτερικών επιδράσεων σε μία αγορά αγαθού δυσχεραίνει την άριστη κατανομή των παραγωγικών συντελεστών, επειδή:

- a. Το ιδιωτικό οριακό κόστος είναι πάντα μεγαλύτερο από το κοινωνικό οριακό κόστος.
- b. Η παραγόμενη ποσότητα του αγαθού στην ιδιωτική αγορά διαφέρει από την κοινωνικά επιθυμητή.
- c. Το αγαθό χαρακτηρίζεται από αδυναμία αποκλεισμού από τη χρήση.
- d. Όλα τα παραπάνω.

B4. Η κατανάλωση ενός αμιγώς δημοσίου αγαθού:

- a. Αποφέρει πάντοτε την ίδια ωφέλεια σε όλους.
- b. Δεν είναι απαραίτητο να αποφέρει την ίδια ωφέλεια σε όλους.
- c. Εξαρτάται από την τιμή του αγαθού.
- d. Τίποτα από τα παραπάνω.

B5. Αν η συνάρτηση του οριακού οφέλους του καταναλωτή A από το αμιγώς δημόσιο αγαθό X είναι $MB_A = 10 - Q_x$ και η συνάρτηση του οριακού οφέλους του καταναλωτή B για το ίδιο αγαθό είναι $MB_B = 5 - 4Q_x$, τότε η συνάρτηση του οριακού κοινωνικού οφέλους (MSB) είναι:

- a. $15 - 3Q_x$.
- b. $5 - 5Q_x$.
- c. $10 - 5Q_x$.
- d. $15 - 5Q_x$.

B6. Μία δημόσια πλατεία, περιορισμένης χωρητικότητας, με ελεύθερη πρόσβαση σε όλους:

- a. Αποτελεί αμιγώς δημόσιο αγαθό.
- b. Είναι αγαθό που χαρακτηρίζεται από ανταγωνιστικότητα στην κατανάλωση και από δυνατότητα αποκλεισμού από τη χρήση.
- c. Είναι αγαθό που χαρακτηρίζεται από ανταγωνιστικότητα στην κατανάλωση και από αδυναμία αποκλεισμού από τη χρήση.
- d. Είναι αγαθό που δεν χαρακτηρίζεται ούτε από ανταγωνιστικότητα στην κατανάλωση αλλά και ούτε από δυνατότητα αποκλεισμού από τη χρήση.

B7. Ένας τρόπος κάλυψης του ελλείμματος μίας δημόσιας επιχείρησης είναι μέσω της εφαρμογής διπλού τιμολογίου. Το ειδικό αυτό σύστημα τιμολόγησης έχει το πλεονέκτημα ότι:

- a. Δεν προκαλεί απόκλιση από την άριστη κατανομή.
- b. Είναι απλό στην εφαρμογή του.
- c. Δεν επιβαρύνει με άνισο τρόπο τα άτομα.
- d. Η δαπάνη καλύπτεται από ολόκληρο το κοινωνικό σύνολο.

B8. Με βάση τα δεδομένα του παρακάτω Πίνακα για το φορολογικό σύστημα σε μία οικονομία, ποιά είναι το ύψος του μέσου φορολογικού συντελεστή για τον φορολογούμενο X με ετήσιο εισόδημα 12.000 ευρώ και για τον φορολογούμενο Y με ετήσιο εισόδημα 33.000 ευρώ:

Κλιμάκιο εισοδήματος (€)	Φορολογικός συντελεστής κλιμακίου (%)
0 - 10.000	10
10.001 – 30.000	20
30.001 – 50.000	30
50.001 και άνω	40

- X: 11,67%, Y: 17,88%.
- X: 17,88%, Y: 11,67%.
- X: 11,67%, Y: 11,67%.
- X: 17,88%, Y: 17,88%.

B9. Σε ότι αφορά τις επιπτώσεις της φορολογίας στην ασκούμενη δημόσια πολιτική για την άμβλυνση της εισοδηματικής ανισότητας, οι άμεσοι φόροι συμβάλλουν και οι έμμεσοι φόροι

- θετικά, θετικά.
- αρνητικά, αρνητικά.
- θετικά, αρνητικά.
- αρνητικά, θετικά.

B10.: Ποιά από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστή;

- Η φοροδιαφυγή αποτελεί μία παράνομη πράξη των φορολογούμενων με στόχο τον περιορισμό της φορολογικής τους υποχρέωσης.
- Η φοροδιαφυγή αποτελεί μία νόμιμη πράξη των φορολογούμενων με στόχο τον περιορισμό της φορολογικής τους υποχρέωσης.
- Η φοροαποφυγή αποτελεί μία παράνομη πράξη των φορολογούμενων με στόχο τον περιορισμό της φορολογικής τους υποχρέωσης.
- Τόσο η φοροδιαφυγή όσο και η φοροαποφυγή αποτελούν παράνομες πράξεις των φορολογούμενων με στόχο τον περιορισμό της φορολογικής τους υποχρέωσης.

ΣΩΣΤΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ: B1-b, B2-d, B3-b, B4-b, B5-d B6-c, B7-b, B8-a, B9-c, B10-a